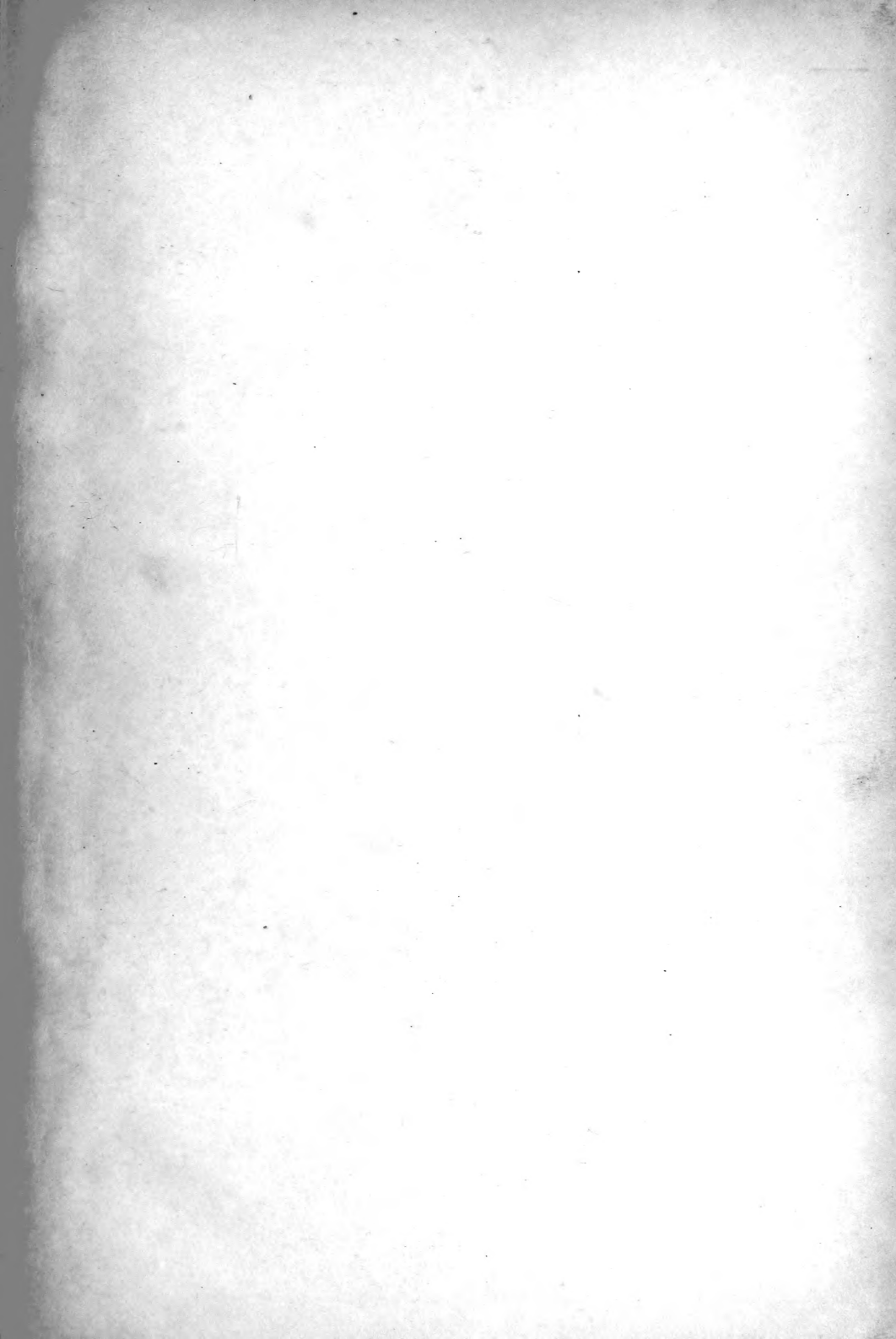
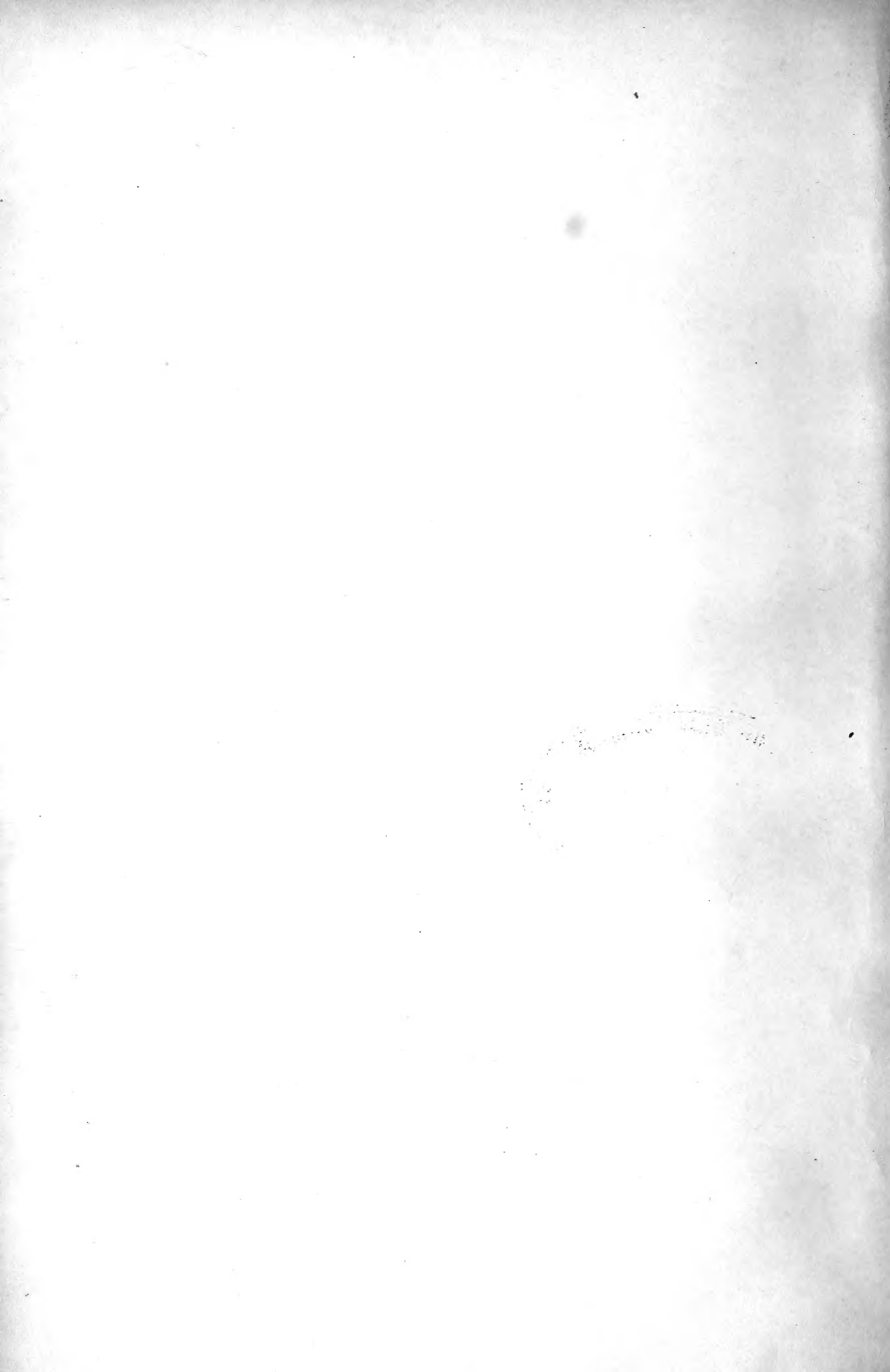


KITAZAWA BOOK-STORE

田神 京東

店書澤北





4929
Mitohirochō
Mits. Plants

580.552 QK
J86
Botany 55287
BOT

Published Bimonthly.

Subscription-Price 6 Yen per Volume (12 Nos.),
Post Free, for Foreign Countries.



Vol. II.

December 30, 1922.

No. 6.

Published by the Printing Office of SEIKEL-GAKUYEN,
Ikebukuro, no. 1201, near Tōkyō, Japan.

CONTENTS.

	PAGE
Tomitarō Makino:—A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan. (Continued from p. 20.)	21
ARTICLES IN JAPANESE.	(110)

A Contribution to the Knowledge of the
Flora of Japan.

(Continued from p. 20)

By

Tomitarō Makino.

Polystichum aculeatum SCHOTT, var. **nigropaleaceum** (KODAMA) MAKINO, nov. comb.

Polystichum aculeatum var. *japonicum* f. *nigropaleaceum* KODAMA herb. Sc. Coll. Imp. Univ. Tokyo.

Basal scales of the stipes ovate or ovato-lanceolate, acuminate, dark-brownish; scales of the rachis fulvous, retrorso-patent, fibrilloso-subulate, long-acuminate, loosely lacerate. Frond rather firmer, pale-green, glabrous above, very scantily villose or nearly glabrous beneath.

Nom. Jap. *Kata-inode* (nov.), *Otoko-inode* (nov.).

Hab. JAPAN, mountains (T. MAKINO!).

Cacalia tebakaensis MAKINO, nov. comb.



Cacalia delphinifolia var. *tebakoensis* MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXIV. (1910), p. 230.

Nom. Jap. *Tebako-momidzigasa*, *Hime-momidzigasa*.

Hab. JAPAN, mountains (R. YATABE!; T. MAKINO!).

Cacalia lobatifolia MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XII. (1898), p. 80.

Senecio lobatifolius MAKINO in herb.

Cacalia bulbifera var. *lobata* MAKINO, l. c. XX. (1906), p. 40.

VI. (1892), p. 55.

Cacalia bulbifera var. *acerina* MAKINO, l. c. XIX. (1905), p. 154.

Nom. Jap. *Miyama-kōnori*, *Momidzi-tamabuki*.

Hab. JAPAN, mountains.

Carpesium Koidzumii MAKINO, nov. nom.

Carpesium triste var. *abrotanoides* KOIDZ. in Bot. Mag., Tokyo, XXIV. (1910), p. 119.

Nom. Jap. *Hosoba-gankubisō*.

Hab. JAPAN.

Carpesium abrotanoides LINN. var. ***Thunbergianum*** (SIEB. ET ZUCC.) MAKINO, nov. comb.

Carpesium Thunbergianum SIEB. ET ZUCC. in Abhandl. Akad. Muench. IV. 3, p. 187.

Nom. Jap. *Yabu-tabako*.

Hab. JAPAN.

Myriophyllum brasiliense CAMBESS. in A. ST. HIL. Fl. Brasil. Merid. II. (1829), p. 252; SCHINDL. Halorrhagac. in ENGL. Pfl.-Reich. (1905), p. 88, fig. 25.

Myriophyllum proserpinacoides GILL. ex HOOK. ET ARN. in HOOKER'S Bot. Misc. III. (1833), p. 313.

Nom. Jap. *Ō-fusamo* (nov.), *Suma-fusamo* (nov.).

Hab. Prov. SETTSU: Suma, introd. (T. MAKINO!); Prov. HARI-MA: Akashi, introd. (T. MAKINO!).

Salvia Komayae MAKINO, nov. sp.

Perennial, attaining about 6 decim. or more long. Stem repent or declinate and radican (root fibrous) at the base then ascendingly erect, attaining about 6 mm. across, 4-gonous with obtuse angles and subsulcate faces, pubescent with patent viscid-glandular colourless hairs of unequal length, green but purplish at the basal portion; internodes about 4-12 cm. long. Leaves opposite, petiolate, orbiculato-ovate, cordate at the base, subcaudato-acuminate at the apex, irregularly crenato-dentate and rarely subangulate on the lower

edges, green above, paler beneath, soft, membranaceous, thinly pubescent with erect arcuate and eglandular hairs on the upper surface, pubescent with patent viscid-glandular hairs on the under surface, attaining about 16 cm. long, 12 cm. wide; nervation prominent and pale-greenish beneath; veins subpalmate at the base and otherwise pinnate, loose; veinlets reticulated; petiole terete, grooved in front, pubescent with patent viscid-glandular hairs, about 4-12 cm. long. Raceme attaining about 26 cm. long, often ramose at the base; rachis obtusely 4-angled, pubescent with patent viscid-glandular hairs, green. Bracts opposite, feafy and shortly petiolate below, gradually decreasing in size and sessile upwards, pubescent with eglandular hairs above and with glandular hairs on the under surface, lanceolate or ovato-lanceolate or ovate, acuminate, attaining about 8 cm. long in the lower ones, entire, but serrate in the basal ones, green; bracteoles small, lanceolate or linear-lanceolate, acuminate, pubescent, green. Verticillasters 3-flowered, distant, bracteate and bracteolate. Flowers shortly pedicellate, about 2½ cm. long, yellow; pedicels about 5 mm. long, pubescent with glandular patent hairs. Calyx directed horizontally, persistent, about 14 mm. long in flower but enlarged and about 18 mm. long in fruit, bilabiate, pubescent with viscid-glandular patent colourless hairs unequal in length, minutely pubescent within, green, but deeper-green in the upper side, herbaceous, strongly 3-ribbed on the upper side, 4-nerved on the lower side, 2-nerved laterally, anastomosing with weak veinlets between those nerves; tube campanulate, obtuse at the base; lip shorter than the tube, open, ciliated with glandular hairs, about 5 mm. long, the upper lip 3-dentate and pubescent at the apex, lower lip equal to the upper lip in length, 2-fid, lobes subulato-deltoid, acuminate. Corolla ringent, ascending above and horizontal below the mouth of the calyx; the upper lip erect, more or less fornicate, emarginate, about 12 mm. long; the lower lip deeper in colour, horizontal, broader and shorter, about 1 cm. long and wide, 3-fid, the midlobe broader, depressed-suborbiculate and exserted, retuse, the lateral lobes rounded at the apex; tube cylindrical and pale-yellow, nearly straight below, thinly pubescent above within, the throat broadly campanulate, densely pubescent with colourless hairs at the bottom. Stamens 2; filaments pale, 7 mm. long, straight, stout-filiform, glabrous; connective arcuate, stout-filiform, pale, glabrous, about 12 mm. long; anther linear-filiform, about 4½ mm. long, pale-yellow, with white pollen; appendage flabellato-reniform, obtuse on both angles, thickish, yellow. Style filiform, curved forwards, much exserted above the upper lip, white, glabrous, bifid at the apex, the lower branch much shorter. Ovary-lobes 4, equal-sized, erect, ellipsoid, obtuse, smooth, glabrous, about 1½ mm. long; disk pale-yellowish, thick, glabrous, the inferior side swollen. Nutlets included within the persistent calyx, erect, ellipsoid, slightly compressed, obtuse at the apex and the side-edges, glabrous, brownish-dark, about 4-5 mm. long. Flowers August-September.

Nom. Jap. *Shinano-akigiri* (nov.), *Maruba-akigiri* (nov.).

Hab. Prov. SHINANO : Minamisaku-gôri (K. KOYAMA !).
I have named this rare and remarkable species in honour of
Mr. KAITARÔ KOYAMA, who found and collected it.

Plectranthus umbrosus (MAXIM.) MAKINO, nov. comb.
Plectranthus inflexus var. *umbrosus* MAXIM. in Mel. Biol. IX. p.
425.

Nom. Jap. *Inu-yamahakka*, *Hosoba-yamahakka*.
Hab. JAPAN.

Plectranthus shikokianus (MAKINO) MAKINO, nov. comb.
Plectranthus excisus var. *shikokianus* MAKINO in Bot. Mag., Tokyo,
VI. (1892), pp. 54, 180.
Nom. Jap. *Miyama-hikiokoshi*.
Hab. JAPAN : Shikoku (T. MAKINO!).

Mosla angustifolia (MAKINO) MAKINO, nov. comb.
Mosla japonica var. *angustifolia* MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXI.
(1907), p. 157.
Nom. Jap. *Hosoba-yamajiso*.
Hab. JAPAN.

Mosla thymolifera MAKINO, nov. sp. (1920)
Nom. Jap. *Ao-yamajiso* (T. MAKINO).
Hab. JAPAN.
Descriptions will appear in the fore-coming number of this Journal.

Drosera indica LINN. var. **albiflora** (MAKINO) MAKINO, nov. comb.
Drosera indica forma *albiflora* MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XIX.
(1905), pp. 23, 24.
Stem erect, simple, slender. Leaves very angustate ; glands of
hairs obovoid-oblong. Racemes about 3-5 in number. Flowers
white, loosely disposed.

Nom. Jap. *Shirobana-nagabaishimochisô* (nov.).
Hab. Prov. KADZUSA, SHIMOOSA and HITACHI.
Tender than *D. indica* LINN., which is also found in Japan, the
raceme is shorter and the flowers laxer than the type, also the seeds
are slightly larger. Flower is always white.

Podocarpus macrophyllus (THUNB.) DON, subsp. **Maki** (SIEB.) var.
tetragona MAKINO, nov. var.
Leaves compresso-tetragonous, doubly edged on both margins.
Nom. Jap. *Kakuba-maki*.
Hab. JAPAN, cult. in gardens.

(To be continued.)

○斷枝片葉 (其十二)

牧野富太郎

- もみぢるから (新稱) 始メ東京邊ノ種苗店デ以太利カラ來タナドト唱ヘテ其種子ヲ高價ニ賣ツテ居ッタ一年生ノ蔓艸ガアル花ハるからニ似テ深紅色ヲ呈シ葉ハ分裂シテもみぢ葉ノ態ガアツテ頗ル雅麗ナ花草デアアル此レハ北米オハイオ州ノ SLOTER ト云フ人ガるから (Ipomoea Quamoclit L.) ト云ふるから (Ipomoea coccinea L.) トヲ媒合セテ作り出シタモノデ其學名ヲ Ipomoea cardinalis. ト呼ビ又其俗名ヲ Cardinal Climber ト稱スル
- もやうびゆ (新稱) 矮小ノ一年草デひゆ科ニ屬スル其葉色ガ多様デ或ハ赤ク或ハ黄或ハ褐紫ナドアツテ頗ル美クシイカラ模様莧ト命名シタ園藝家ハ之ヲ珍重シ毛氈花壇ナドニ栽エテ花園ヲ裝飾シテ居ル該艸ハ南米ノ原産デ學名ハ Telanthera Betzichiana REGR. デアル園藝家ハ往々之ヲ Alternanthera paronychioides. ト唱ヘル然ルニ我邦デハ通常之ヲアキラント呼ンデ居ルガ此稱ヘハ非デ宜シク速ニ廢スベキモノデアアル元來アキラントス (Achyranthes) トハゐのこづち (牛膝) ノ屬名デアアルガ此草ヲ斯ク稱シテ居ルノハ始メ小石川植物園デ内山富次郎氏ガ其名ヲ間違ヘテ呼ンダノガ原デ其レガ世間ニ擴マツタ様ニ私ハ覺エテ居ル
- けしやらびゆ (新稱) 高サ一尺内外ノ草デひゆ科ニ屬スル葉ハ對生シテ圓ク紅紫色等種々ノ色ガアツテ奇麗ナ故ニ今之ヲ化粧莧ト命名シタ花ハ細小デ梢ニ穂ヲ成シテ居ル南米ブラジルノ原産デ我邦デハ普通ニ温室ノ内デ見ラル、學名ハ Iresine Herbastii Hook. デ園藝家ハ往々之ヲ Achyranthes Verschoffii. ト呼ンデ居ル
- りぼんざ (新稱) 溫室内ニ在テ其柵ノ邊縁ヲ飾リ或ハ吊リ植木鉢カラ垂レサシテアル觀賞植物ニりぼんざト云フ禾本ガアル園藝家ハ普通ニ之ヲパニカムト謂ツテ居ル即チ Panicum variegatum ノ略デアアル又此レニ Ribbon Grass ノ俗稱ガアル學名ハ Oplismenus hirtellus Roem. Et SCHULT. デアル人ニヨツテハこちぢみぢト云フ一變種トシテ居ル我邦ヘハ始メ福羽逸人君ガフィリップピンノマニラカラ携ヘ來タト聞イタ様ニ覺エテ居ル

イテ生エテ居ルノデアアル、斯ク其名ヲ古ニ復ヘス時ハ今日謂フ所ノ脣形科中ノほとけのざハ之ヲ何カ別ノ名デ呼バネバナヲヌコトニナルガ私ハ此レニ佛のつじれ、かすみ草、とんびぐさ、かざぐるま、しいべろぐさ、さんがいぐさト云フ名ノアルコトヲ識ツテ居ル之ヲ煮テ食ツテ見ルニ食ヘルト言ヘバ食ヘルガ然シマズイ味ノ代表者ハ此草デアツテ一度口ニ入レバ直グ吐キ出シタクナル、又一般ノ學者ガむらさき科ノたびらこ (*Trigonotis pedunculata* Benth.) 即チ金瓜草(附地菜ハはないばなデアアル)ヲ七草中ノたびらこトスルノハ大變ナ間違デ道ノ小野蘭山ナドモ大學者ニ似合ハズ其誤ニ陥ツテ居ル是レハ親シク其物ヲ食テ見レバ直グ分ルコトデ本品ハ強テ食ヘバ食ヘヌ事ハナイガ葉面ニ細毛ガ密生シ其毛ノ本ニむらさき科品特有ナ砂粒様ノ頑強ナ礎臺ヲ帶ビソレガ爲メニ咽喉ヲ擦過シトテモ満足ニ食ハレルモノテハナイ野外デ直グ隣リニサモ食ハレソウナたびらこ(さく科ノ)ガアルニモ拘ハラズ好ンデコンナ食ハレソモナイ姿ヲシタたびらこ(むらさき科ノ)ヲ特ニ採者ガ選リ採ル氣遣イガナイ餅ト石トガ並ンデ居ツタラ誰レデモ餅ヲ拾フデアラウ此様ニ常識カラ考ヘテモ直グ分ルコトガ學者ニ分ラヌノハ好ンデ机上ノ論ガ多クテ何ヨリ先ヅ第一ニ親シク其レヲ食ツテ實驗セヌ罪ニ坐シテ居ルカラデアアル又たびらこノ意味ガ田平子ノ三字デ表ハサレ即チ田面ニ平布セル小苗ノ意デアルトスレバさく科ノたびらこコソ全然之レニ合致スレドモむらさき科ノたびらこハ其レニ合ハナイ何トナレバ此乙者ハ決シテ田面ニハ生ゼヌカラデアアル即チ其生エテ居ル處ハ畑ノ端カ田ノ界ノ畔カ或ハ土堤カ又ハ藪側ノ地ナドデアアル又其苗ハ決シテピタリト地面ニ平布シテハ居ナイ、ソコデ此レヲたびらこデナイト否認スレバ何カ別ニ其名ガナケレバナラナイ私ハ之ヲにせたびらこト新稱スルたびらこハ一ニかはらけなト稱スルガ右ノ品ガ真正ノたびらこデハナイカラ此かはらけなノ名デ之ヲ呼ブ譯ニハ行カヌヤハリ上ノ様ニ新名ヲ捨ヘルヨリ外仕方ガナイガソレトモ何カ方言デモアレバソレヲ用ウレバヨイト思フガ今私ハソレヲ見付カラナイノヲ遺憾トスル、此種ガはないばな即チ附地菜ト異ナルハ其花穂ニ苞葉ノ無イコト、其果實ガ小ク且ツ角張ツテ居ルコトデアアル

春の七草ノ一デアアルほとけのざニ就テノ私ノ主張

のゑんどう（江州伊吹山ノモノデハナク今日吾人ノ稱スルやはずゑんどう）ハ支那デハ野豌豆（即チ野菜豆）ト稱シテずめのゑんどうハ薇ト稱スル、元來からずのゑんどうト云フモノハ小野蘭山ノ本草綱目啓蒙ニ據ツテ考フレバ今日吾人ノ謂フ所ノやはずゑんどう即チ *Vicia sativa* L. デナケレバナラヌト思フベキ理由ガアル然ルニ飯沼慾齋ノ草木圖説ニハ此からずのゑんどうノ名ヲ彼ノ江州伊吹山ニ生ズル *Vicia sepium* L. ノ和名トシテアルノミナラズ本草綱目啓蒙デ謂フからずのゑんどうヲ特ニやはずゑんどうトシテ別ニ記シテアルヨリ吾人ハ今日其草木圖説ノ説ニ從フテ此兩種ヲ認メテ居ルガ然シ今之ヲ正ニ反セバ宜シク今日謂フ所ノやはずゑんどうヲバからずのゑんどうト呼ブベキデアアル若シ斯ク處理シタ時ニハ茲ニ伊吹山品ハ忽チ其名ヲ失フコト、ナルヲ以テ吾人ハ止ムヲ得ズ別ニ一ノ和名ヲ定メテ其種ヲ呼バネバナラナイ立場ニ逢着スル乃チいぶさのゑんどら（伊吹野豌豆）ト之ヲ新稱シタイト思フノデアアル

○春ノ七草ノ一デアアルほとけのざニ就テノ私ノ主張

牧野富太郎

春ノ七草中ノほとけのざハ今日謂フ所ノ唇形科ノほとけのざ (*Laminum amplexicaule* L.) 即チ寶蓋草、日本ノ本草家ノ謂ユル元寶草デハナク其レハさく科ニ屬スルこゝにたびらこ (*Lampyris japonica* Maxim.) 即チ支那デ謂フ稻稈菜デナケレバナラヌコトヲ私ハ主張スル、其レ故七草デハ此こゝにだひらこヲほとけのざ（佛の座）トシテ古人ノ極メタ通り用ウベキデアアル、又此こゝにたびらこハ其本當ノ名ハ右ノ如ク昔ノほとけのざデアルト同時ニ又たびらこ（田平子）デアアル即チ我邦ノ或ル二三ノ地方デハ土人ガ之ヲたびらこ或ハたびらっこ或ハたびらつかト呼ンデ現ニ食用ノ野蔬トナシテ居ル處ガアル昔之ヲ春ノ七草ノ中ヘ加ヘタノハ眞ニ宜ベナル事デ早春野ニ出デ、若菜ヲ摘メバ是非トモ採者ガ見逃シ難イ状態ノ下ニ其小ク平タイ嫩苗ヲ此處彼處ノ田面ニ布

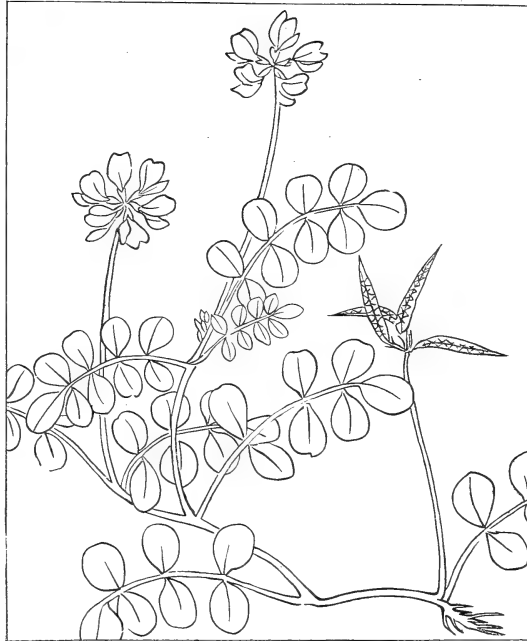
遺ニ始メテ著録ス吳中ニ之ヲ野蠶豆ト謂フ江西ニ種キテ以テ田ニ肥シス之ヲ紅花菜ト謂フ其子ヲ賣ルニ升ヲ以テ計ル湖北ニ亦呼ンデ翹翹花ト曰フ淮ノ南北吳下ノ郷人尙ホ以テ蔬ト爲ス云云」漢文ト記シ且ツ前頁ニ掲ゲタ圖ガ附シテアル又同書ニハ「此物獨リ嫵媚ニシテ枝葉花態詩中ノ畫」漢文ダトカ「隙地徧ネク生ジ紫萼綠莖天然ノ錦屬」漢文ダトカノ草態ヲ形容シタ文字ガ載ツテ居ル、爾雅邢昺ノ疏ニハ「柱夫ハ食フベキノ草ナリ一名搖車、俗ニ翹搖車ト呼ブ蔓生紫華、華翹起シ搖動ス因テ名クト云フ」漢文ト記シテ居ル、又王西樓ノ救荒野譜デハれんげばナノ名ヲ碎米齋トシ「食葉」ト註シ又「三月采止可作齋」ト記シテ居ル此様ニ支那ニテハ蔬トナシテ其葉ヲ食フコトガ能ク記シテアルガ我邦デハ普通ニハ其葉ヲ食フコトガナク唯之ヲ田ノ肥料ニスルノミデアアルガ然シ大和本草ニハ「其葉ワカキ時食ス」ト書イテアル或ハ九州邊デハ食フ處ガアルノカ又ハ貝原翁ガ只支那ノ説ヲ受ケ賣リシタノカ今其邊ノ事ガ私ニハ分ラナイ同翁ハ救荒野譜ニ據テ之レニ碎米齋ヲ充テ、居ルコトカラ考フレバ同譜ノ「食葉」ノ文字モ「可作齋」ノ文字モ疾ニ識ラレテ居ルハズデアアル、翹搖ニハ多數ノ別名ガアル即チ翹饒、翹遙、翹搖車、翹翹車、翹車、搖車、漂搖車、漂搖豆、漂搖菜、苕、苕搖、苕饒、旨苕、柱夫、野蠶豆、小巢菜、萹菜、屈菜、元修菜、臭虫豆、紅花菜、鐵馬豆ハ皆其レデアアル又、碎米齋、紫雲英モ亦別名トスベキデアアル又紫荷花草並ニ敷地錦(俗名飯花)モ亦又其異名デアアルラシイ、本草綱目ニ李時珍ガ翹搖等ノ意味ヲ釋テ「翹搖トハ其莖葉柔婉ニシテ翹然飄搖ノ狀アルヲ言フ故ニ名ク蘇東坡ガ云ク菜ノ美ナル者ハ蜀郷ノ巢ト故人巢元脩之ヲ嗜ム因テ之ヲ元修菜ト謂フ陸放翁ガ詩ノ序ニ云ク蜀蔬ニ兩巢アリ大巢ハ即チ豌豆ノ實ラザル者ニシテ小巢ハ稻田ノ中ニ生ズ吳地ニモ亦多シ一名ハ漂搖草一名ハ野蠶豆ナリ油ヲ以テ之ヲ燂シ綴ルニ米糲ヲ以テス草花ト名ク之ヲ食テ佳ク羹ト作シテ尤モ美ナリ」漢文ト曰ツテ居ル、救荒本草卷ノ七ニ米布袋ト稱スル草ガアツテ植物名實圖考卷ノ十二ニモ出テ居ルガ之ヲれんげばなダトスルノハ非デアアル今其圖ヲ注視スレバ直チニ別種ノ植物タルコトガ看取セラル、多分是レハ *Fuellensia multiflora* BUNGE. デハナイカト思フ

●序ニ曰フガからす

げんげばな、附からすのえんどう

蓮花ト云フ事ヲ諱ムナリ」ト註シテアル是レ果シテ肯繁ニ中ツテ居ル説デアラウカ或ハれんげばなヲ兒女ガ繰リ返シテ呼ブ内ニ自然ニ音便ニヨツテげんげばなト變ジタノカ或ハ本來ガげんげばなデれんげばなハ學者ガ賢

コク後デ解ヲ附シタノカ是レハ再考ヲ要スル一問題デアルト思フ、ソシテ此草ノ漢名ハ翹搖デ學名ハ *Astragalus sinicus* L. (= *A. lotoides* Lam.) デアル元來ハ支那ノ原産デ我日本ヘハ往時同國カラ入り來ッタモノデア



翹搖 (植物名實圖考、卷ノ四、蔬類ニ出ツ) (縮圖)

スベキガ本當デナケレバナラヌ、即チ植物名實圖考デハ其卷ノ四、蔬類ノ條デ翹搖ヲれんげばなトシテ圖說シ「翹搖ハ爾雅ニ柱夫ハ搖車ナリ注ニ蔓生細葉紫華食フベク今俗ニ呼ンデ翹搖車ト曰フトアルモノニシテ本草拾

ル通常種子(げんげ種ト稱シテ賣買スル)ヲ田面ニ播クノデアルガ又往々野生ノ狀態トナツテ居ル處ガ少クナイ然シ陸中陸奥邊デハ氣候ガ寒イカラ能ク生育シナイト聞イタ、又紫雲英ノ漢名ガアルガ是レハ芥子園畫傳ニ出テ居ル翹搖ノ名ハ本草拾遺ニ始メテ出デ本草綱目デハ之ヲ同書卷ノ二十七、菜ノ一、柔滑類ニ收メ著者李時珍ハ之ヲ「處々ニ皆アリ蜀人秋ニ種キ春ニ采ル老スル時耕轉シテ田ニ壅フ故ニ薛田ガ詩ニ云ク剩種豌豆沃晚田ト」漢文ト記シテ居ル、小野蘭山ノ本草綱目啓蒙ニハ此翹搖ヲのえんどう(からすのえんどう、すゝめのえんどう等ノ總稱)トシテ居ルガ是レハれんげばなト

今其一例ヲ舉レバ史學雜誌第廿五篇第七號ニ於テ文學士中村久四郎氏ハ「近世支那ノ日本文化ニ及ボシタル勢力影響」ト云フ論文中ニ「ウムツアイ(薺菜)字ノ唐音ノ訛リナリ。或ハ字牟通安伊トモカク。薺菜ハ一名ツルナ(番杏)トモイフ」ト書イテ居ルノデ見テモ分ル是ハ申ス迄モナク「薺菜ハ一名ツルナ(蔓菜)トモ云ヒ番杏トハ云ハズ」トナスベキデアル薺菜ハ學名ヲ *Ipomoea aquatica*, Forsk. ト云ヒひるがほ科ニ屬シ番杏ハ學名ヲ *Ipomoea expansa*, Ait. ト稱シ本邦各地ノ海濱ニ自生シ或ハ食用トシテ栽培セラル、つるな科ノ植物デアル世人ハ通常之ヲ番杏ト書スレドモ是ハ番杏ト書クノガ正シイ事ハ質問本草ヲ繙ケバ直ニ分ル、又薺菜ハ生活力ノ強キモノ故其一枝ヲ水中ニ挿セバ直ニ白色ノ鬚根ヲ發出スルヲ以テ清異録ニハ龍鬚菜ノ名ガアル蓋シ水中培養ノモノ、形象名ナラン歟和漢三才圖會所載ノ水中ニ浮ベタル簧上ニ簇生シタル圖ハ原ト支那ノ書ニ基イテ畫イタモノデアアル即チ南方草木狀ニ「南人葦ヲ編デ筏ト爲シ小孔ヲ作り水上ニ浮ベ子ヲ水中ニ種レバ則チ萍ノ如ク根水面ニ浮ブ長ズルニ及ンデ莖葉皆葦筏ノ孔中ヨリ出デ水ニ隨テ上下ス南方ノ奇蔬ナリ」漢ナド、記シテアルガ是レガ支那ニテノ水中培養法ノ一デアアル、又甕菜ノ異名ガアル成形圖說記者ハ金蓂傳習錄中ノ「薺菜本東夷古倫國番船以甕盛之」ノ句ヲ引用シテ居ル荊州府志ノ甕菜ハ此栽培法ニ因ミシ名稱ナラン歟、其ハ何レニスルモ薺菜ハ現在横濱ニ於テ畑ニ栽培セラレ甘藷ノ如ク地面ヲ蔽ヒ一個ノ經濟植物トシテ年々種子ニテ播殖サレ在留支那人ニ舌鼓ヲ打セツ、アルノデアアルソシテ横濱ノ支那人ハ之ヲ *Wong Tsai* ト呼ンデ居ル

○げんげばな、附からすのゑんどろ

牧野富太郎

貝原篤信ノ大和本草ニ「京畿ノ小兒コレヲレンゲバナト云」トアル然ルニ普通ニ呼ンデげんげばなト稱スル譯ハ蓮花ノ語ヲヨケタモノダト謂フ即チ小野蘭山ノ大和本草批正ニハれんげばな一名げんげばなノ名下ニ「京師

薺菜 (縮圖)



Ipomoea aquatica, FORSK.

ウ、尙薺菜ト番杏トハ無花ノ圖デ見レバ似テ居ラヌデモナイ其ノ爲メ成形成圖說ナドハ兩者ヲ同一頁ニ圖說スルニ至ツタノデアラウ然シナガラ成形成圖說ノ記者ハ明白ニ兩者ヲ區別シテ居ル即チ「西州にては薺菜を蔓菜と呼び番杏は濱菜といへり」ト云フテ居ル然ルニ尙後世薺菜ト番杏トガ混合サレ或ハ同一視サレルノハ遺憾デア

ルノ如キ花サヘ咲イテ居ル事モアル更ニ郊外ヲ散策スレバ耕圃ニ之ヲ見ル是レ即チ薺菜デアル成形成圖說ノ説ク所ニヨレバ薺菜ハ一名宇牟通安伊デ是ハ唐音ノ訛デ清人ハ「ウンツイ」ト呼ビ乾隆ノ始メ沖繩人が支那ノ福建カラ移植シタルモノデ旱地ニモ濕地ニモ適シ成形成圖說ノ書カレタ文化年間ニハ九州南部ニモ移植サレタレドモ寒氣ノ爲メ保育シ難ク其ノ爲メ甘藷ヲ保存スル如ク乾燥シ且温キ處ヲ選ビテ地下ニ埋没シテ翌年又コレヨリ發芽サセタト云フコトデア

ル、薺菜ハ往時番杏(つるな)ト混同サレシモノ、如ク又少クトモ番杏ノ近似ノモノ、如ク考ヘラレシト見エル從テ當時ノ人ハ越年性ノモノト解シ成形成圖說ニ殘レル如キ保存法ガ行ハレシモノデアラウ此草ハ幸ニ發芽力ニ富ンダ植物故コレデ保存ガ出來タカモ知レヌガ何故種子播殖ヲ試ミナカツタデアラウ然シ多分寒イ爲メニ花ガ出ナカツタカモ知レヌ又假ヘ辛フジテ花ガ咲イテモ實ガ出來ナカツタデアラウカラ種子ヲ採ルト云フ處マデハ行カナカツタモノデアラ

詰メテ申シマス。トタトヘバおほいぬふぐりノヤウナモノハ栽培改良スレバ立派ノ觀賞植物ニナルノデソシテ之ヲおほいぬふぐりナド、云ハズモツト好イ名ニ改メルノデ(別名ニハ天人唐草、へうたんぐさナドノ惡クモナイ名モアリマスガ)トニカク良種ヲ造リ好名ヲ附シテ野草ヲ改良シタイト思ヒマス。サウスレバおほいぬふぐりハ舶來ノ忘るな草ニ對抗シしびとばなハ風鳥草ニ匹敵スル價值ガ十分ニアルト信ジマス。

○杜仲軒赭鞭夜話 (三)

横濱植物會會員 杜仲軒主人

久内 清 孝

川原慶賀ノ「慶賀寫真草」ニつゆく(*Commelina communis*, L.) デ莖葉苞等ニ毛茸ヲ帶ブルモノ二種ヲ擧ゲ一ヲけつゆく。他ヲ竹葉菜トシテアル今近道所産ノモノヲ檢シテ見ルト毛ノアルモノトナキモノト兩者共ニ存在スル余リ大キナ問題デハナイガ坊間行ハル、書ニハ毛ノ有無ニ關シ何モ明記シテナイモノガ多イ様ニ思ハレル其レハ別問題トシテ此草本ヲ英國デハ栽培シテ其地下莖ヲ食用ニ供スル場合モアルト云フ事ヲ或書物デ讀ンダ事ガアルガ救荒本草啓蒙、大和本草等ニハ染料植物トシテノミ記シテアツテ本草綱目ニハ「紫莖竹葉嫩時可食」トアレドモ尙地下莖ノ用ウベキヲ示シテナイ、此「慶賀寫真草」ノ版木ヲ基トシ明治年間之レニ彩色ヲ加ヘテ大阪ノ書肆デ板行シタモノガアツテ書名ハ「草木花寫真圖譜」トナツテ居ル

●百部 ひやくぶ 百部 (*Stemona japonica*, Miq.)

ハ支那原産ノ蔓草ナレドモ邦内ニ栽培サレテ居ル處ガアル其根ハ百部根トシテ藥種屋デ求メ得ラレル此根ヲ能ク煎ジタ温湯デ頭髮ヲ洗滌スルト毛虱ノ退治ニ效ガアル近頃小學兒童間ニ往々毛虱ノ傳播ヲ見ルコトガアルカラ學校衛生ノ衝ニ當ル方ハ實驗シテ戴キタイ尤モコレハ余輩ノ智識デハナク本誌ニ度々寫真ヲ提供スル清水藥劑師ノ説話デアルガ汪詡菴モ其著「本草備要」ニ「有小毒殺蚊蠅蠅虱一切樹木蛀虫」ト記シテ居ル

●薤菜 九月中旬頃横濱ノ支那町ヲ往來スルト八百屋ノ舗頭見馴レヌ野菜ニ逢着スルはうれんさうノ如ク束トナシテアツテ淡綠色デアリ且時期ハ異レドモ一見さつまいもノ苗ノ如ク見ユル稀ニハ其東ニひるが

モノ、如キハ合抱ノ老樹ナレドモ年々其末梢ハ寒氣ニ枯死ス朝鮮ニテハやちだも、けやき、えんじゅト共ニ最モ大木トナル ●このてがしはハ忠清北道丹陽郡梅浦面ニテハ山中ニ純林ヲ成ス此種ハ自生地未詳ニテ其本土ハ朝鮮ノ如ケレドモ梅浦面ノ自生様林ノ附近ニハ舊新羅ノ寺院ノ遺跡アリト云ヘバ未ダ朝鮮本來ノ自生品ト謂フヲ得ズ (未完)

○『斷枝片葉』ニ誘ハレテ

東京植物同好會會員

中尾清太郎

はんげノ意義ニ就テ 半夏ノ名稱ハ上ハ神農本草經ヨリ下ハ本草綱目ニモ出テキルノデスカラ之ヲ世人ガ聞キ慣レヌ鴉柄杓からすのしやくナドノ和名デ稱ヘルヨリハイツ支那的ニ半夏はんげト呼ンダ方ガ興味ガアリハシナイカト思ヒマス先ヅソレハ本草カラデナク曆カラ見テ「五月、半夏生」ト云フノハドウ云フ譯カト考ヘテミマスノニソレハ彼ノ地ノ五月ノ氣候デハ「半夏生ズ」ルユエニコノ頃ヲ「半夏生」ト云ツタモノデスカラソノ植物ノ名ハ半夏デ名ノ由來ハ即チ「半夏ニ生ズル草」(半夏トハ蓋シ夏ノ半バノ意)ダカラ半夏ト呼ンダモノト思ヒマス、ソレ故私ハ之ヲ單ニはんげト呼ンダ方ガ其由來ニ對シテオモシロイカト存ジマス ●椅ノ訓ミ方ニ就テ 椅ヲいゝざりト訓ンデキマスガ私ハ自分ノ日本語ノ知識カラいいて云フ綴方ハ無イト思ヒマス大抵ノ植物學書ニハサウナツテキマスガコレハ恐ラクイゝざり(飯桐)デ古ハ此樹ノ葉ニ飯ヲ包ンダカラダト云フ『言海』ノ著者ノ說ニ私ハ賛意ヲ表スルモノデアリマス ●何首烏ノ事 日外出版サレタ某農學士ノ「新藥栽培書」(?)ヲ一寸見マスト「烏首何」ト出テキマシタガ此著者ハ此植物ノ名稱モ又其植物自體ノ事モヨク知ラナイデタゞ引用ノ書物ニ「烏首何」ト誤植ガシテアツタノヲ其儘採用シタノダラウト思ヒマス ●おほいぬぶり其他ニ就テ 議論ヲスレバ長クモナリマスガ私ハ疾クヨリ野草改良ト云フ意見ヲ懷イテキル者デアリマスソレヲ煎ジ

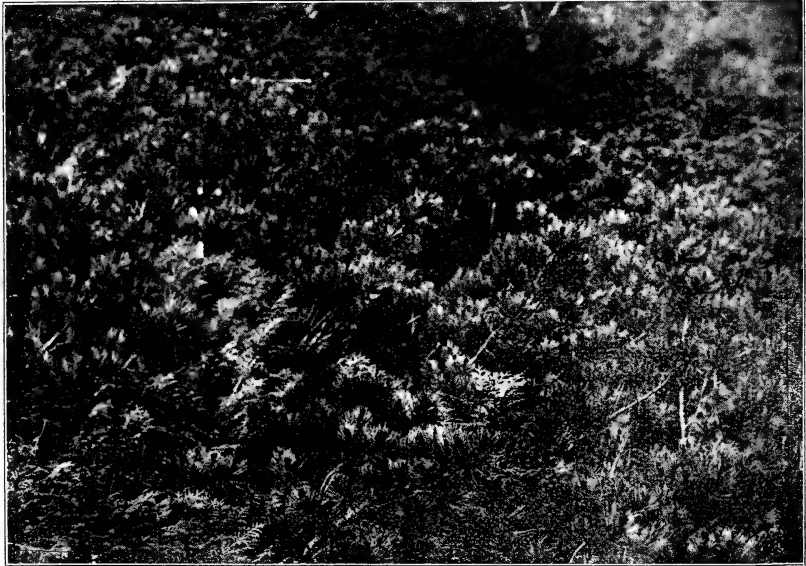
朝鮮産松柏類ノ種類ト分布 (承前)



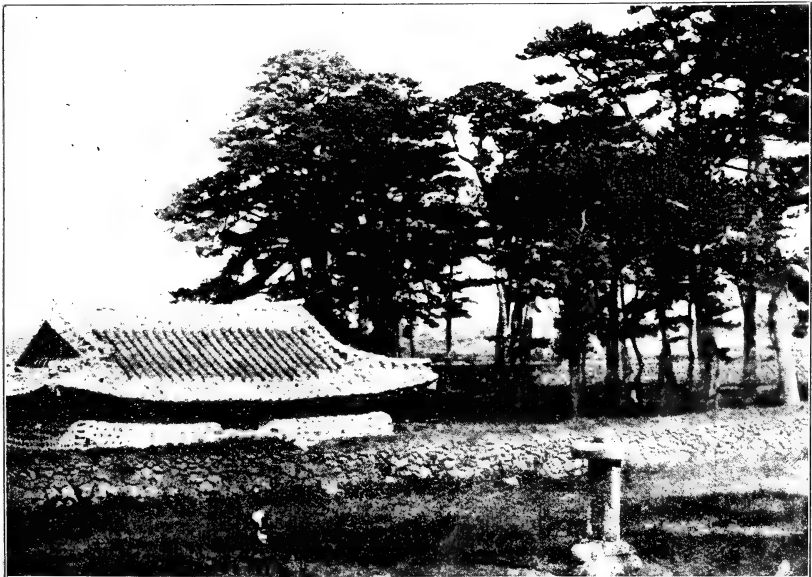
蔚陵島羅里洞(ラリコル)ニアルつが(Tsuga Sieboldii, Carr.)

ノ自生品ニシテ二株トモ目通リノ直径三尺餘アリ

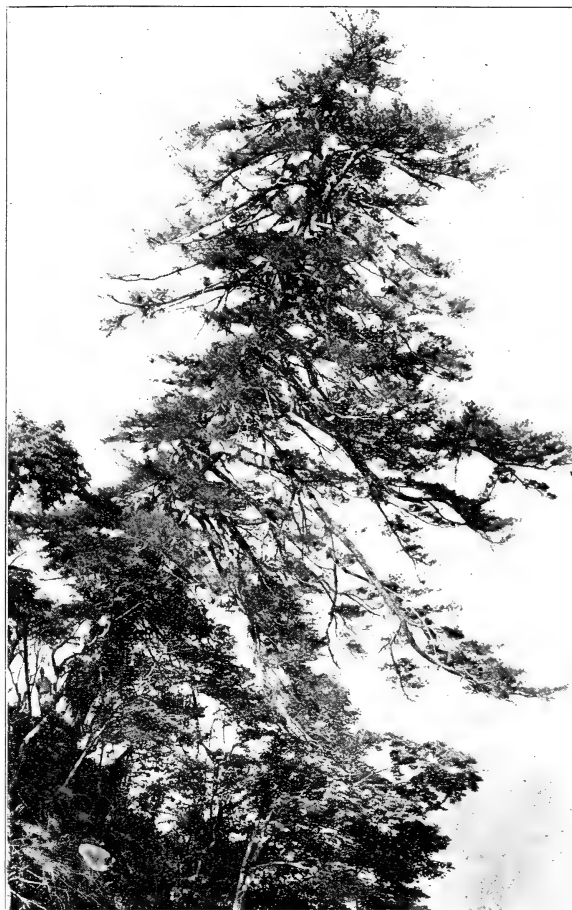
ヨリ本州ノ中央山系ニ達ス ●くろまつハ濟州島
 ニノミ自生シ近時ハ栽培品ト混ジテ自生品ト區別スル
 ニ困ムモノ多シ南部ノ群島並ニ本土ノ南部ニアルモノ
 ハ何レモ移植品ニシテ老木トナルコト内地ト異ナルナ
 シ造林用ニ植エタルハ平安南道ノ南部ニアル中和ニ於
 テモ能ク生育シ相當ノ發育ヲ遂ゲタリ ●にほひ
ねずこハ朝鮮並ニ滿洲ノ特産ニシテ狼林山系、鷲峰連
 山、周峰連山ヨリ南ハ金剛山、雪岳山ニ至リ中央脊梁
 ニノミ限ラレ滿洲モ其連繫ト見ルベキ周峰ノ北ニ當レ
 ル十三道溝ヨリ十五道溝ニ互ル間ニノミ生ズ極メテ密
 生シ易ク北部ノ山地ニアルモノハ匍松林ヨリモ通過ニ
 困難ナリ葉ノ香氣ハ北米産ノ *Thujia occidentalis*, L. ト伯仲ノ間ニアリ ●**うが**ハひめこま
 つト同ジク鬱陵島ニノミ生ジ同島山林樹ノ主要分子ヲ
 ナシ直径三尺以上ノ大木ニ乏シカラズつがハ日本ノ特
 産植物ニシテ此島ハ其分布ノ西極ニ當リ屋久島ハ其南
 極ニ當レリ ●**いてふ**ハ栽植植物中其分布廣ク濟
 州島ニハ尙未ダ其移植ヲ見ザレドモ朝鮮本土ニアリテ
 ハ其南端ヨリ北ハ平安北道ニ至ル特ニ江界邑内ニアル



咸鏡南道ト平安北道トノ界ニアル鷲峯ノはひまつ(*Pinus pumila*, REGEL.)
林ナリ之レニ混生スルひのき様ノ葉ノモノハにほひねずコナリ



濟州島濟州城外三姓穴ノくろまつ (*Pinus Thunbergii*, PARL.)林ニシテ約
二百餘年ヲ經タル老樹ノミナリ而シテ該樹ハ概ネ移植品ニ係ル



鬱陵島南陽洞ノ山奥ニ殘存スル島内第一ノひめこまつ
 (Pinus parviflora, SIEB. ET ZUCC.)ノ老樹ナリ、向テ
 左ニ立テル鮮人ト比較シテ其大サヲ想見スベシ

造船ニ乗テ去リ斯クシテ年ヲ經シ爲メ漸次ニ其數ヲ減ジ今ハ只岩角若クハ山脊ニノミ僅ニ其餘喘ヲ保ツニ過ギズ是レ誠ニ惜ムベシトス

●はひまつモ亦分布ノ廣キ種ニシテ北部ノ高山ハ白頭山ヲ除キ大凡五千尺以上ノ山ニハ生ゼザル處ナク中部ニアリテハ、金剛山、雪岳山ニ至リテ盡ク國外ニアリテハ北ハバイカル地方ヨリカムチャツカニ達シ我國ニテハ樺太、千島、北海道

恰モ竹ヲ割ルガ如シ朝鮮産松柏類中最良材ヲ供ス又其種子ハ朝鮮料理ニ缺クベカラザルモノニシテ鮮人ハ之ヲ食ヘバ氣力ヲ増シ長命スルヲ信ジ「良妻ハ夫ニ松ノ實ヲス、ム」ノ諺サヘアリ如何ナル處ニ生ズルモ亭々タル直幹ヲナシ金剛山ノ頂界線ノ岩上ニ生ズルモノ、如キハ遠ク之ヲ望メバ宛モ竹カト怪マル ●ひめこまつハ僅ニ鬱陵島ニノミ生ズ本來大木多ク余ハ南陽洞ニ於テ高サ百二十尺許幹ノ直徑目通り四尺許ノモノヲ見タリ以前ハ此島ノ主要樹ノ一タリシモ年々巨濟島其他ノ土人が古船ニ乘リ來リテ此樹ヲ伐リ之ヲ割テ船ヲ作り此新

朝鮮産松柏類ノ種類ト分布 (承前)

(チュルマン)、横濱、くろしほぐち▲C. Wrightiana, HARV. 下田、野母崎、琉球、其他、ちゃしほぐち▲Codium elongatum, J. Ag. 九州、四國、本州、其他、ながみる▲Codium Lindenbergii, BRND. 横須賀、ひらみる▲Codium mucronatum, J. Ag. var. californicum, J. Ag. 江ノ島、天草、みる▲Codium tenue, KUTZ. 天草、(チュルマン)、
 S-J-M-S ▲Enteromorpha linguata, J. Ag. 野母崎 (チュルマン) ▲E. micrococca, KUTZ. 函館 (チュルマン)
 ▲Halimeda Wrightii, HARV. 野母崎 ▲Halimeda papyracea, ZANARD. 天草 ○褐藻類 PHAEOPHYCEAE. —
 Cladosome bulligera, STROMB. f. fructicola, YENDO. 堪察加 (チュルマン) ▲Chordaria filiformis, YENDO. (= Haplo-siphon filiformis Rupr.) 白令海 (チュルマン) ○紅藻類 RHODOPHYCEAE. — Galaxaura Schimperii, DECSNTE.
 野母崎 (パーテルセン)

前ニ掲ゲタルチュルマン氏ノ肖像寫眞ハ「ウエガ」號横須賀在港中同氏ガ佐波一郎氏ヨリ受ケタル好意(旅行、植物採集、標本調製等ノ幫助)ヲ感謝シ歸國後佐波氏ニ贈リ來リシ原寫眞ヲ複寫シタルモノナリ

引 (1) 佐波一郎氏談話 (2) 野口保典、地理探検ト地理學明治四十三年 (3) 大日本文明協會、北極(大正三年) (4) The Great White North: The Story of Polar Exploration by H. S. WRIGHT. (5) 白井光太郎、日本博物學年表(明治四十一年) (6) 松村任三、植物名彙(明治二十八年) (7) 松村任三、帝國植物名鑑、上卷隱花部(明治三十七年) (8) 遠藤吉三郎、海産植物學(明治四十四年) (9) 岡村金太郎、日本藻類名彙、第二版(大正五年)

○朝鮮産松柏類ノ種類ト分布 (承前)

理學博士 中井 猛 之 進

てうせんごふハ名ノ示ス如ク朝鮮ガ其本家ニシテ南ハ智異山ヨリ北ハ咸北、平北ニ及ビ尙ホ國境ヲ越エテ鴨綠江流域ノ滿洲側並ニ暉春地方ニモ生ゼリ此樹ハ甚ダシク乾燥ニ耐ユルヲ以テ朝鮮ニ於テハ赤松、からまつト共ニ造林用松柏類ノ三鼎足ヲナス我邦ニモ信濃アルプス、甲信アルプス、日光山彙等ニ自生スルハ人ノ知ル所ナリ其毬果ハ重ク水中ニ落レバ沈下ス木鼠ハ好ンデ其種子ヲ食フ材ハ柾目正シク割レバ二間餘モ正直ニ裂ル事

maniella gyrata, MIYABE. (=Laminaria gyrata, KJELLM.) ムノノヱ ▲Laminaria angustata, KJELLM. ナヅノ
 ナヅ ▲L. bullata, KJELLM. ナヅノヅノヅ ▲L. dentigera, KJELLM. ナヅノヅノヅ ▲L. longipes, KJELLM. ナヅノ
 ナヅ ▲L. radiceosa, KJELLM. ナヅノヅノヅ f. elongata, KJELLM. et f. latifolia, KJELLM. ▲Myelophyous caespitosus,
 KJELLM. ナヅノヅ ▲Phloospora tortilis, ARESCH. (=Phloospora pumila, KJELLM.) ▲Pylaiella littoralis, KJELLM.
 ナヅノヅ var. opposita, f. ruficola, KJELLM. ▲Sphacelaria tribuloides, MENEGB. (=S. caespitula, KJELLM.) ▲Un-
 daria pinnatifida, SUR. (=Uloperyx pinnatifida, KJELLM. ナヅノヅ ▲Undariopsis Peterseniana, MIYABE. (=Lamina-
 ria Peterseniana, KJELLM. ナヅノヅ ○紅藻類 RHODOPHYCEAE. — Galaxaura apiculata, KJELLM. ▲G. cuculli-
 gera, KJELLM. ▲G. falcata, KJELLM. ▲G. fruticulosa, KJELLM. ▲G. hystrix, KJELLM. ナヅノヅ ▲G. papillata,
 KJELLM. ▲G. rudis, KJELLM. ナヅノヅ ▲Gigartina pacifica, KJELLM. ナヅノヅ ▲Halosaccion ramenta-
 ceum J. Ag. var. densum, KJELLM. ▲Lithothamnion tenue, FOSL. (=Lithophyllum laeve, KJELLM.) ナヅノヅ ▲Phy-
 mactidion loculosum, FOSL. (=Lithothamnion loculosum, KJELLM.) ▲Porphyra areolata, KJELLM. ナヅノヅ ▲P.
 ▲P. crispata, KJELLM. ナヅノヅ ▲P. dentata, KJELLM. ナヅノヅ ▲P. seriata, KJELLM. ナヅノヅ
 ナヅ ▲P. suborbiculata, KJELLM. ナヅノヅ ▲P. tenera, KJELLM. ナヅノヅ ▲Ptilota pectinata, KJELLM.
 ナヅノヅ f. littoralis, KJELLM. ▲Rhodomera lycopodioides, J. Ag. f. tenuissima, KJELLM. 三ノヅノヅ
 ナヅノヅ氏及ビゾーナル氏ニ關係ナルニ三ノヅノヅ植物 ○接合藻類 CONJUGATAE. — Cosmarium Borytis,
 MENEGB. var. japonica, BORY. 廣島(ナハルペン) ▲C. arenatum, KAUFERS, f. crenis lateralis 2, NORDST. 廣島
 (ナハルペン) ▲C. rectangularare, GRUN. 廣島(ナハルペン) ▲Staurastrum punctulatum, BRÉB. 廣島(ナハルペン)
 ○綠藻類 (ナハルマン氏著、日本海産綠藻類所載) — Caulerpa brachypus, HARV. 天草、其他 ▲Chaetomor-
 pha crassa, KUETZ. 横濱、江ノ島、天草、野母崎 ▲Cladophora densa, HARV. 函館 ▲C. rugulosa, MART. 函館

「ウエガ」號探險隊ニ於ケルウプサラ大學植物學教授チエルマン氏ト日本水産植物

「ウエガ」號探險隊ニ於ケルウブサラ大學植物學教授チエルマン氏ト日本水産植物

植物學者ニシテ「ウエガ」號ニ乗組ミ同船ノ横濱ニ入港スルヤ外務省ノ許可ヲ得テ富士山植物採集ノ爲メ九月十五日村山口ヨリ登山シ一合目ノ石室ニ三泊シ十月三日横濱ニ歸ル次デ氏ハ神戸近在ノ六甲山、廣島、門司、長崎及ビ同地鷹ノ島ヲ巡歴シ地衣科植物凡四百種ヲ採集シ得タリ佛國ノ地衣専門家ニールンデル氏 Prof. W. NYLANDER ハ該標本ヲ調査分類シ千八百九十年即明治二十三年ニ日本地衣譜 Lichenes Japonicae. 一卷トナシ巴里ニ於テ刊行シタリ而シテアルムキスト氏ノ業績ニ此ノ如キモノアリ即チ ◎アルムキスト氏著、日本ノ植物、特ニ地衣科植物ニ就テ ALMQUIST, E.—Zur Vegetation Japans, mit besonderer Berücksichtigung der Lichenen. (Engler, Bot. Jahrb. 14 Band.) 是ナリ

【三】チエルマン氏其他ヲ記念セル本邦水産植物

PHAEOPHYCEAE. —Kjellmaniella gyrata Miyabe. トシノコトニシテ K. crassifolia, Miyabe. カニシテ Sargassum Kjellmanianum, Yendo. 接合藻類 CONJUGATAE. —Cosmarium Kjellmani, Wille β. ornatum, Wille. 二植物學名末ニチエルマン氏名ヲ署セルモノ ○緑藻類 CHLOROPHYCEAE. —Bryopsis plumosa, J.

Ag. var. condensata, Kjellm. はねの一種 ▲Chaetomorpha moniligera, Kjellm. じつじつ ▲Cladophora arbuscula, Kjellm. ▲Clad. divergens, Kjellm. ▲Clad. rhizoplaea, Kjellm. ▲Codium contractum, Kjellm. ヲカニシテ ▲Enteromorpha bulbosa, Kuetz. var. japonica, Kjellm. f. dilatata, Kjellm., f. elongata, Kjellm. et f. genuina, Kjellm. ▲E. coarctata, Kjellm. ▲E. flexuosa, Wulf. f. angulosa, Kjellm. ▲E. hirsuta, Kjellm. ▲Siphonocladus fasciculatus, Kjellm. みどりりび ▲Ulva conglobata, Kjellm. はたしあざろ f. densa, Kjellm. ▲U. pertusa, Kjellm. あなもみろ ▲Urospora aerogona, Kjellm. ○褐藻類 PHAEOPHYCEAE. —Alaria crassifolia, Kjellm. せむかみ ▲A. fistulosa, Kjellm. せむかみ ▲Ecklonia cava, Kjellm. あら(紫藤) ▲E. latifolia, Kjellm. じんはのかみ ▲Eisenia arborea, Aresch. f. bicyclis, Yendo. (=Ecklonia bicyclis, Kjellm.) せむかみ(紫藤) ▲Kjell-

産植物採集ニ從事シタリトイフ

●當時伊藤圭介、伊藤篤太郎氏等横須賀ニ來リテ、**チェルマン氏**ノ採集セル標本ノ閱覽ヲ乞ヒシコトアリ〔開ニ掲載シアリ予今其寫シヲ所有ス參考ノ爲メ後日之ヲ本誌ニ掲グベシ〕

●**チェルマン氏**ハ「ウエガ」號ノ出港ニ先ダチ極地海産植物標本數種ヲ記念ノ爲メ我國ノ博物館即今ノ東京帝室博物館ニ寄贈シタリトイフ〔牧野富太郎曰ク、予ハチェルマン氏ガ極地ニテ採集シタル植物標本（主トシテ顯花植物）ノ貼付セル假綴洋紙帖二冊ヲ藏ス原ト佐波一郎氏ガチェルマン氏ニ受ケタルモノナリ佐波氏ノ署名（墨書）并ニ由來書（朱書）アリ又標本側ニ記入セル學名ハ蓋シテチェルマン氏ノ自筆ナラン〕

●此行ニ於テ**チェルマン氏**ノ爲シタル業績下ノ如シ即チ ▲**チェルマン氏**著、**日本ニ於ケルまのり屬ノ種類**（千八百九十七年、ストックホルム、**KJELLMAN, F. R.—Japanska Alter af Släktet Porphyra. Stockholm, 1897.**）(Bilhang Till K. Svensk. Vet.—Akad. Handlingar. Band XXIII.) ▲**チルマン氏**著、**日本ヨリ得タル海産綠藻類**（千八百九十七年、ストックホルム、**KJELLMAN, F. R.—Marina Chlorophyceer fran Japan. Stockholm, 1897.**）(Bilhang Till K. Svensk. Vet.—Akad. Handlingar. Band XXIII.) ▲**チルマン氏**著、**眞正紅藻族**—**がらがら屬ノ器官學及ビ分類學ニ就テ**（千九百年、ストックホルム、**KJELLMAN, F. R.—Om Floridé-släktet Galaxaura dess Organografi och Systematik. Stockholm, 1900.**）▲**チェルマン氏**著、**フェオフィセー及ビチクチオターレス**（**チルマン氏**及**ペーラント**兩氏監修、植物自然分類大全、第一卷）

▲**チェルマン**及**ペーラント**兩氏著、**日本産こんぶ科ニ就テ**（**ウエガ**號探險隊科學的調査報告書所載）**KJELLMAN, F. R. och PETERSEN, J. V.—Om Japans Laminariaceer. Stockholm, 1885.**）(Ur "Vega" expeditions vetenskapliga iakttagelser.)

【附記】●**ペーラント**氏**J. V. PETERSEN**モ亦瑞典國植物學者ニシテ氏ハ嘗テ千八百六十一年夏瑞典地質學泰斗**トレル**氏**TORELL**及**ビノル**デレンスキョルド氏**NORDENSKJÖLD**ト共ニスビッツバルゲン**Spitzbergen**ノ博物學並ニ地質學ヲ研究セシコトアリテ極地ノ植物採集ニ經驗アリ「ウエガ」號ニ乗組ミ**チェルマン**氏ヲ助ケテ海藻ノ採集ニ從事シ得ル所甚ダ多ク前項記載ノ如ク歸國後千八百八十五年ストックホルム**Stockholm**ニ於テ**KJELLMAN** et **PETERSEN.—Om Japans Laminariaceer.**ヲ發表シタリ ●**アルムキ**スト氏**F. Almqvist**モ亦瑞典國

「ウエガ」號探險隊ニ於ケルウブアラ大學植物學教授**チェルマン**氏ト日本水産植物

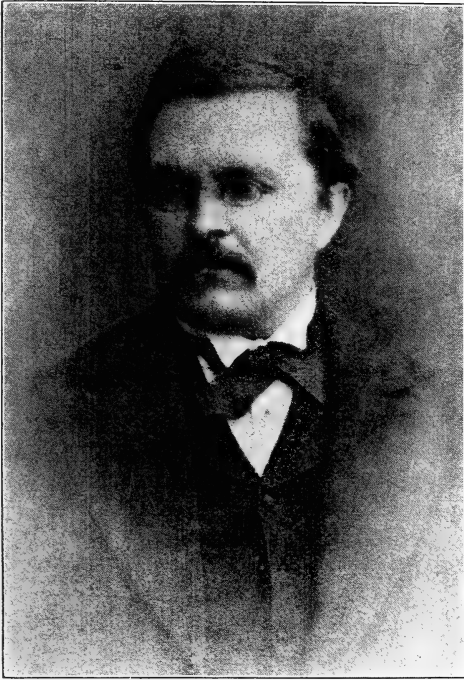
「ウエガ」號探險隊ニ於ケルウブサラ大學植物學教授チエルマン氏ト日本水産植物

四月二十四日ニシテ航程實ニ二萬二千八百八十九哩ヲ算セリトイフ

【ニ】**チエルマン氏** 附、**ペーテルセン氏**及**ビアルムキスト氏**

アール、チエルマン氏 F. R. KJELLMAN 部員ペーテルセン氏 J. V. PETERSEN 及ビアルムキスト氏 E. ALMQUIST
アリテ北極植物ノ採集ニ從事シ日本ニ入りテハ千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣ニ亙リ約三ヶ月間植物
採集ニ從事シチエルマン及ビペーテルセン兩氏ハ主トシテ藻類ヲ、アルムキスト氏ハ主トシテ地衣植物ヲ採集
シタリ ●チエルマン氏ハ瑞典國ノ植物學者ニシテ西曆千八百四十六年十一月四日ニ生レ同千九百〇七年

チエルマン氏



F. R. KJELLMAN.

「ウエガ」號探險隊植物學部ニハ監督エフ、

四月二十日ニ死去セリ同氏ハ彼ノ林氏二十四
綱(千七百三十五年)ヲ以テ世ニ知ラレタル
リンネ氏 KARL VON LINNÉ (1707—75) 及ビ其

高弟子トウンヅルグ氏 KARL PETER THUNBERG

(1743—1828) 安永五年即西曆千七百七十六年和蘭貢使
ニ從ヒ長崎ニ來リ居ルコト二年我國植物

ヲ研 究スヲ以テ有名ナルウブサラ大學ノ植物學教

授タリキ ●チエルマン氏ハ此行北極海

産植物ノ研究ヲナシ「ウエガ」號ノ横濱ニ入

港スルヤ一行ハ東京上野公園内ノ精養軒ニ招

待セラレシモ氏ハ赴カズ獨リ船中ニ止マリテ

其採集植物ノ整理ヲナシ同船ガ横濱賀造船所

第三「ドック」入渠中ハ佐波一郎氏ノ案内及ビ

幫助ニヨリ京濱間、三浦半島并ニ其附近ノ海

購入シ十分ニ艤裝シノルデンスキョルド氏自ラ總司令官トナリ船長瑞典海軍士官パランダル氏 I. PALANDER 操縦ノ下ニ士官及ビ科學者ノ有力ナル部員即チ磁石及ビ隕石研究部ノ監督ニハ丁抹海軍ホルカールド氏、植物學部監督ニハ瑞典ウプサラ大學植物學教授チェルマン氏、水路學方面監督ニハ伊太利海軍ボーレ氏アリテ合計三十名ヲ以テ探檢隊ヲ組織シ西曆千八百七十八年即明治十一年七月四日其護衛船「レナ」The Lenaト共ニノールウヰイ國トロムゼ港 Thomas ヲ出帆シタリ此行「ウヰガ」號ハ瑞典國軍艦旗ノ中央ニ〇字ヲ印セル旗ヲ揚グルコトヲ許サレ大ニ誇トセリ、「ウヰガ」號ハ八月十日ディクソン港 Port Dickson ニ着シ九日ノ後北緯七十七度四一分ナルシベリア最北端ノ地點チヰリウスキン Chelyuskin 即セレロ岬ニ達シ八月二十三日流水ノ間ヲ進ミツ東ニ航シ八月二十七日夜ヨハンネセン大佐 F. JOHANNSEN ニ命令、通行券及ビ書信ヲ托シ「レナ」號ニテ歸國セシメ其レヨリ「ウヰガ」號ハ單獨ニ大陸ノ北岸ニ沿ヘル狹キ自由水ヲ東ニ航シタリシモ九月末西經一七三度半下ニアリテベールリング海峽 Str. Behring ヲ距ルコト僅ニ一八〇浬ノコリウシン灣 Koluschin 附近ニテ氷ノ爲ニ進航ヲ妨ゲラレ同處ニ越年シ其間動物ノ採集其他諸種ノ研究ヲナシ幽囚二百九十四日ノ後千八百七十九年七月十八日進行ヲ始メ七月二十日ベールリング海峽ヲ通過シサー、ヒー、ウヰ、ロ、ビー氏 Sir Hugh Wilton-Gibby ガ千五百五十三年東北通過ヲ企テ、ヨリ三百二十六年ヲ經テ茲ニ始メテ前人未發ノ東北航路ヲ開キ九月二日横濱ニ投錨シタリ ●サレバ其横濱ヨリ本國ニ發シタル極地北東通路問題解決ノ成功電報ハ實ニ世界ヲ震撼セシメタリ然カモ「ウヰガ」號ハドロング De Long 氏ノ「シアンネット」號 The Jeannette ガ破船ノ厄 (1881) ニ遇ヘルニ反シ甚ダ幸福ナル航海ヲナシ航行中乗組員ニ流行病若クハ壞血病等ニ罹レルモノナク加フルニ船體ノ破損輕微ニシテ少修繕入渠銅版張附ノタメ横須賀造船所ニ廻航シ第三「ドック」ニ入渠シタルノ其船ハ歸路日本南海岸ヲ探檢シ香港 Hongkong シンガポール Singapore スエズ Suez ナポリ Naples リスボン Lisbon ノーベンハーゲン Copenhagen ヲ經テストックホルム Stockholm ニ凱旋セリ時ニ西曆千八百八十年

「ウエガ」號探險隊ニ於ケルウブサラ大學植物學教授チエルマン氏ト日本水産植物

東通路問題ヲ解決シ光輝アル名譽ヲ擔ヒベールینگ海峽ヲ越エテ我國ニ來リ北ハ千島ヨリ南ハ臺灣ニ至ル迄日本沿海ノ學術探檢航海ヲナシタリ ●其植物學研究部長ハウブサラ大學植物學教授チエルマン氏ニシテ部員ニペーテルセン及ビアルムキスト氏アリ共ニ我國ニ於ケル多數ノ植物ヲ世界ニ紹介シ植物學上多大ノ貢獻ヲナシタリ

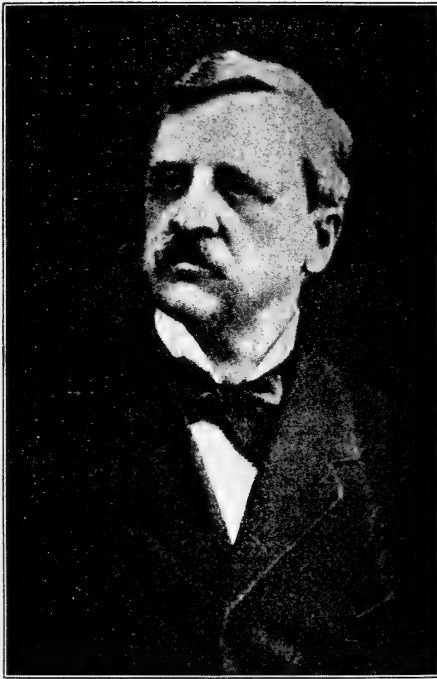
●就中チエルマン氏ハ横須賀ニ滞在スルコト月餘其間佐波一郎氏ノ案内ニテ三浦半島並ニ附近ノ海藻採集ニ從事シタリ從テ横須賀人士ノ腦裏ニ氏ヲ印象セルコト深カリシ依テ余ハ茲ニ此偉人ノ事蹟ノ梗概ヲ述ベントス

【一】ウエガ號探險隊

ノルデンスキヨルド氏

瑞典國男爵ノルデンスキヨルド

Adolf Erik von Nordenskjöld 氏 (1832-1901)



A. E. v. NORDENSKJÖLD.

ハールシングホールズ Helisingfors ニ生レ地質學者ニシテ後探檢家トナリ久シク北極探檢ニ從事シ其經驗上極地東北航路ノ可能ヲ信ジ之ヲ實證センガ爲メニ瑞典王オスカル、ディックソン Oskar Dickson 及ビシベリアノ豪商シベリアコフ Siberiakow ヨリ探檢費ノ補助ヲ受ケ當時北氷洋捕鯨船タリシ「ウエガ」號 The Vega (三橋木船、總量三五七噸、正味二九九噸、龍骨ノ長さ三七・六米突、甲板四三・四米突、船梁八・四米突、船艙深サ四・六米突、六十馬力ノ機關、一時間十立方呎ノ石炭ヲ用キ平均六一七節ノ速力、之ニ帆ヲ併用セバ九―十節ノ速力ヲ出シ得)ヲ

デ暗黒デアル此ナ事デハ無論西洋諸國ニ劣ツテ居ル何モカモ揃ツテ缺ケタ點ノ無イ様ニ成ラナケレバ決シテ對等デアルトハ言ヘナイ

苟モ思慮アル者ナレバドンナ日本人デモ我日本帝國ヲ世界ノ中心ニセネバナラヌト希望シナイ者ハ無カラウト思フ其位ニ者ヘテカ、レバ先ヅ少クトモ東洋ニ覇タル位ノ地位ニハ爲レルデアラウ今日デハ日本ノ植物學者ハ隣國ノ支那ナドニ比ブレバ夙カニ澤山ニ居ル試ニドルフレル氏ノ世界植物學者ノ「アドレッツス、ブッフ」ニ據ツテ見テモ其レガ分ル幸ニ我日本ノ文明ニハ根柢ガアツテ植物學ナドモ其御蔭デ割合ニハ或程度ニ進ンデ居ル我等ハドウカシテ更ニ之ヲ一等ノ地位ニ迄推シ進メネバナラヌト思フ其レガ我等ノ天職デアリ又使命デアアル、書物デモ雜誌デモ何ンデモ唯西洋ノモノヲ借リル様ナ域カラ早ク脱出シテ大ニ「日本ノ植物學」ノ光ヲ世界ニ輝カサネバナラナイ此レハ各人ノ努力次第デ出來ナイコトハ決シテナイ、サウスルコトガ我邦植物學者各自ノ重大ナル責任デアルコトヲ植物學者銘々ニ充分能ク牢記シ居ルベキデアアル即チ是レガ我植物學者ノ理想デナケレバナラナイ

以上述べ來ツタ所ハ現下ニ於ケル我日本植物學界ノ實況ノ赤裸々ナ告白デアアル私ハ今夜私ノ平素胸ノ中ニ疊ミ込ンデ居ツタ事ヲ諸君ノ前ニ氣兼ナシニ且最モ大膽ニ開陳シ得タコトヲ非常ニ光榮トスルノデアアル (了)

○「ウエガ號」探檢隊ニ於ケルウブサラ大學植物學教授
チエルマン氏ト日本水産植物

千葉醫學專門學校醫學士 今 井 忠 宗

西曆千八百七十九年瑞典國男爵ノルデンスキョルド氏ノ統率セル「ウエガ」號乗組探檢隊ハ前人未發ノ極地北

料ノ研究ガ直グニ完了スル實ニ羨マシイコトダト思フト同時ニ我日本ハアーア情ナイ國ダトコボサザルヲ得ナイノデアール

植物學ヲ發達サセルニハ今日デハ是非ニ之ヲ世間トモ結ビ附ケテ人生トモ交渉ヲ厚クシ活キタ學問タラシメ成ルベク金ヲ得ル様ニセネバトテモ物ニハナラナイノデアール金ガアレバ研究デモ調査デモ何ンデモ思フマ、ニ出來ルガ金ガ無イト來タ日ニハ實ニミジメナモノデアール是レハ誠ニ知レ切ッタ道理デアールニモ拘ハラズ我學幹部ノ人々ガ大聲疾呼シテ其方面ニ盡力シナイ又假令スルコトガアツテモ其盡瘁ノ度ガ微温的デ熱誠ガ足りナイカラ何モカモ思フ様ニナラヌ始末デアール現在ノ有様ガ前述ノ様ナ風デアール故ニ私ハ之ヲ非常ニ殘念ニ思ヘドモ立派ナ理窟デモ非人乞食ガ言ツテハ通ラヌト同ジコトデ私ノ如キ地位モ學位モナイ者ガ幾等聲ヲ大キク出シテ見タ所デ一向ニ何ノ反響モナク又自ラ起ウトシテ見テモ金ノ武器ガ無イカラ其レモ無論ダメ、タゞ折ヲ得テ此ンナ會ノ席上ナドデ其抱負ノ叫ビヲ瘠セタ聲デ揚ゲテ満足スルヨリ外ハナイ始末デアール

我日本現在ノ植物學ノ情況ハ先ヅザツト上述ノ様ナ有様デアツテ其地位ヲ富士山ニ喩ヘテ見レバ凡六合目位ノ處デアール然シ其レデモ中ニハ世界ヲ驚カシタ研究モ出タコトモアルシ又其レニ前後シテ種々ナ研究論文モアルノデ西洋人ハ爲メニ日本ノ植物學ノ存在ヲ世界的ニ認メ日本ノ學者ヲモ相當ニ尊重シ日本人ノ論文モ頻々各國デ引用セラレテ居ル又新植物ノ名稱ナドモ日本デ日本學者ノ命名シタモノヲ向フデモ用キテ居ル然シ其レナレバ萬事ガ西洋諸國ト對等ノ位置ニナツテ居ルカト云フト決シテサウデナク篤ト深く自ラ顧ミレバ既ニ前ニ述ベタ様ニ書物モ少ナケレバ標品モ少ナク完全ナ植物園モ無ケレバ完備シタ博物館モ何モナイ、ソシテ植物學者ハ皆々専心一意ニ斯學ノ研究ニ没頭シテ居ルカト云フト斷エズ研究シツ、アル人ハ割合ニ少ナク大抵ハ學校ノ先生ニ爲ツテ居ルノデアール園藝ノ方面デモ農業ノ方面デモヤハリ同ジコトデ今大速度ヲ歩マナケレバトテモ西洋ト對等ノ地位ニハ成レナイ又分類ノ方面デハ植物ノ或ル部分ニハ一人ノ専門學者モ居ラナイノデ其方面ハマル

植物研究雜誌

第二卷 第六號

大正十一年十二月三十日

○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位 (承前)

牧野 富太郎

「日本ノ植物學ノ世界ニ於ケル地位」ハ何時モ三四段ハ後レテ居ルト思フ彼ガ五歩歩メバ我ハ二歩行クト云フ様ナ有様故之レニ追附クニハ並ミ大抵ノコトデハ出來ナイ況シテ上ニ立ツ人ノ熱烈ナル盡力モ尠イシ又金モ無イカラ萬事ガ思フ様ニ運バナイ採集モ出來ネバ書物モ買ヘヌシ諸方面ノ調査モ出來ナイ考ヘ來レバ誠ニ情ナイ譯デアル、アーネスト、ヘンリー、ウィルソン (E. H. WILSON) ト云フ人ガアル今北米合衆國ノハーバート大學附屬ノ「アルノルド、アルポレーツム」ト云フ樹木園ニ勤テ居ルガ氏ハモト英國ロンドンノウヰチ氏經營ノ植木屋ニ居ッタ人ダト云フ同氏ハ右ノ樹木園ヨリ東洋ヘ派遣セラレ日本ト支那トノ植物調査 (主ニ木本植物ノ) ヲ擔當シテ居ルガ其俸給手當ガ一年ニ一萬弗即チ我ガ二萬圓デトモ日本デハ一年ニ其レ程ナ金ハ使ヒ切レヌサウダ此様ニ金ガ澤山アルカラ支那ヘ行ケバ萬事大袈裟ニヤルシ我日本ヘ來テモ其通り其遣リ方ガ積極的デ中々活潑デアル西支那ヘ行ツタ時ノ書物ガ二冊モ出版サレ又支那ト日本トノ植物ノ寫真ガ數百枚モ出來テ居ルシ又支那ト日本トノ樹木ヲレーデル (A. REHDER) ト云フ學者ト一緒ニ研究シタ書物モ數冊公ニナツテ居ル又日本ノ櫻ノ書物並ニ日本ノ松柏類ノ書物モ出來テ居ル元來金ガ潤澤ユエ自由自在ニ其處此處ト驅ケ廻ツテ大々的ニ標品モ蒐集シ又視察モシ調査モシテ行クモノデアルカラ植物上種々ノ方面ガ直グニ調べガ附イテ仕舞フ又亞米利加ヘ歸レバ參考スベキ書籍ハ揃フテ居ルシ又同時ニ照合スベキ標品モ豊富デアルカラ新タニ採集シ來ツタ材

たしのきゆるは

(科たしのきゆ)



(新圖)

(大正八年四月十日青森県久内郡幸志(牧野)採集)

Saxifraga nipponica MAKINO.

(*Saxifragaceae*)

本品ハゆきのした脇中双翼區ニ屬スル珍種デアル山地ニ生シ四月ニ花ヲ生スル葉ニモ花ニモ又花梗ナドニモモ紅紫色ノ来ガナイノデ一見シテゆきのしたト識別スルコトガ出来ル又ゆきのしたノ様ニ線ノ如キ枝ガ出ナイ其代リニ地下莖ガ或ハ短ク或ハ長ク横走シテ新苗ヲ生スルノ殊性ガアル花ニハ三片ノ短瓣ト二片ノ長瓣トアルコトガゆきのしたノ花ト同型デアル (牧野)

ぎつらにべ

(科らづかひす)



(縮圖) (葉略近三葉形)

べにらつぎハたにらつぎノ變種デ一ノ落葉灌木デアリ我邦諸州ノ人家ニ栽植モラレ五ノ新葉ヲ展アルノ後次イデ枝上ニ紅花ヲ開キ花々榮ニ満チテ嬌艶ル眼ヲ悦ハシムルモノデアル花ハ漏斗狀ヲチシテ五裂シ五雄蕊ト一雌蕊トガアル花下ニ瘦モタル子房シムルベシ子房ノ上ニハ五條ノ萼片ヲ具ヘル葉ハ對生シテ著シキ支脈ヲ有シ葉裏ニハ白毛ヲ生ジチ昇ル (特野)

Diervilla japonica DC. var. *hortensis* MAXIM.
(*Capprifoliaceae*)

◀ 像肖者學物植本日 ▶
(務勤部學農)授教學大國帝京東
士博學理
君郎太光井白



(大正十一年十一月十日東京小石川區長町井口爲眞攝影)

Mitsutarô Shirai, Sc. D.

Professor of Botany in the Agricultural College, Imperial University, Tokyo

植物寫眞ノ寄贈ヲ望ム

本誌第二卷第一號カラ卷首ノ口繪トシテ植物ノ寫眞ハ小解ヲ加ヘテ掲グルコトニシタ只今私ノ手許ニハ可ナリ多クノ寫眞ハアルガ尙掲載資料トシテ成ルベク各方カラ種々ノ寫眞ヲ蒐メタイノデ若シ幸ニ右御寄贈ヲ忝フスルヲ得バ小生ノ幸之レニ如クハナイ偏ニ四方ノ諸賢ニ之ヲ懇願スル尙右御寄贈ノ寫眞ヲ掲載セル本誌一冊ハ之ヲ其寄贈ノ御方ニ進呈スル御寄贈ノ寫眞ハ成ルベク其場處ト其撮影年月トヲ記入セラレンコトヲ望ム

各地植物方言ノ御通報

私ハ今日本各地ノ植物ノ方言ヲ集メテ居リマス如何ナル普通ノ草木デモ宜シイノデスカラ御閑ノ節御知ラセテ賜ハレバ誠ニ幸甚デアリマス斯學ノ爲メ御面倒ヲ見テ下サレシ事ヲ懇願致シマス(方言記入用ノ用紙ガアリマスはがきニテ御申越シ次第差上ゲマス)

牧野富太郎

今般都合上小生ノ主宰ニ係ル本誌即チ植物研究雜誌ノ會計並ニ事務一切ヲ東京府下、池袋一ニ成蹊學園内成蹊學園出版部ニ一任スル事ト相成リ候ニ付向後右雜誌代金ノ拂込、尙右植物研究雜誌ノ編輯ハ從前通り小生主筆トシテ親シク其衝ニ相當リ可申ニ付編輯ニ關スル事ハ一切小生宛報被下度候 大正十一年十二月

定規

△本誌發行 隔月 一冊金四拾錢(但シ今同第二卷第一號ヨリ改正セリ第一卷諸號ノ定價モ同様一冊金四拾錢ト改ム) ●六册分前金貳圓貳拾錢 ●十二册分前金四圓參拾錢 ●郵稅ハ本社負擔一冊金但シ諸官公衙學校農會等ノ公印アルテ御拂込ミ被下度候代價ニ非ズ然シ此場合ハ五拾錢ニテ差出スベキニ付必ず其請求書御受取ト同時ニ後拂込註文ノ向ヘテ雜誌代金ノ請求書收證ハ代金受取濟ノ上ニ非ザレバ一割留ニ願候 ●代價金引着ノ上ニ金四拾錢御送附送用ニテモ不肖但シ其際ハ必ず下段以下ノ郵便切手ニテ且一割留ニ願候 ●代價金引着ノ上ニ金四拾錢御送附送求セラルル外ハ成蹊學園出版部宛ニテ御拂込ミ被下度候 ●代價金引着ノ上ニ金四拾錢御送附送相成レバ直ニ雜誌御送り可申候 ●壹册特ニ御利用ノ方ハ拾錢以下ノ郵便切手ニテ金四拾錢御送附送學部植物學教室牧野富太郎宛ノ事 ●本誌ヘノ問合セハ往復はがき力返信料入封書カニ限リ候△邦文寄稿心得ニ屬シ植物ノ普通文體、言文一致體同ニテモ差支ナシ ●文章中ノ假名ハ必ず片假名ヲ用ウベシ但シ植物ノ普通名ハ平假名タルベシ ●寄稿ヲ登載スルトセザルトハ必ズ遅速ハ主筆ノ意見ニ屬シ但シ探否ニ係ハラズ原稿ハ一切返附セズ ●原稿ニハ雅馴等ヲ用キズシテ本姓名ヲ署セラレタシ ●外國人ノ名ハリシテ如ク書スベシ ●外國ノ地名ハロンドンノ如ク書スベシ ●外國語ノ術語並ニ稱號等ハ「」ヲ用ヒテ如ク書スベシ ●外國ノ地名ハロンドン物ノ學名ヲ假名書ニスルトキハカメリヤ、ヂヤ、ボロラ、ア、ドク、ドク、ル」ノ如ク書スベシ ●△寄稿者ハ雜誌寄贈 寄書ヲ登載セントキハ其雜誌壹部ヲ寄稿者ニ贈呈ス △本誌第一卷ハ創刊號ヨリ十二册全部取揃ヘアリ何時ニテモ註文ニ應ズベシ

版權所製

大正十一年七月廿七日 大正十一年十二月十三日發行

編輯者兼發行者 東京府池袋町在成蹊學園 大正十一年一月

發行所 東京府池袋町在成蹊學園 大正十一年一月

印刷所 東京市神田區美土代町二丁目一番地

印刷所 東京市神田區美土代町二丁目一番地

印刷所 東京市神田區美土代町二丁目一番地

印刷所 東京市神田區美土代町二丁目一番地

成蹊學園出版部 (電話) 東京三三九二番 (電報) 成蹊四六番三〇八五番

鳥 連 太郎

三 秀 太 郎

東 京 堂



郎太富野牧筆主

誌雜究研物植

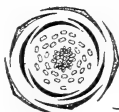
號六第卷二第

行發日十三月二十年一十正大

録目

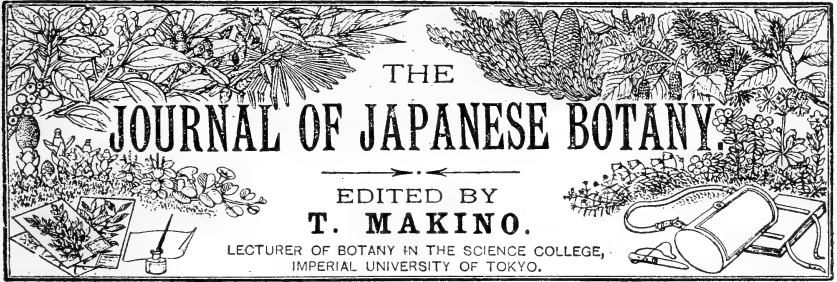
- 歐文
 - 日本植物新研究ノ發表(承前)..... 牧野富太郎 21
 - 邦文
 - 日本植物學者肖像—理學博士白井光太郎君..... 口繪
 - ベにうつきノ寫真圖..... 口繪
 - はるゆきのしたノ寫真圖..... 口繪
 - 日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)..... 牧野富太郎 (111)
 - 「ウエガ」號探檢隊ニ於ケルウプサラ大學植物學教授チエルマン氏ト日本水産植物(圖入)..... 今井忠宗 (113)
 - 朝鮮産松柏類ノ種類ト分布(承前)(圖入)..... 中井猛之進 (120)
 - 『斷枝片葉』ニ誘ハレテ..... 中尾清太郎 (124)
 - 杜仲軒緒鞭夜話(三)(圖入)..... 久内清孝 (125)
 - びんげばな、附からすのゑんどう(圖入)..... 牧野富太郎 (127)
 - 春ノ七草ノ一デアルほとけのぎニ就テノ私ノ主張..... 牧野富太郎 (130)
 - 斷枝片葉(其十二)..... 牧野富太郎 (132)

植物研究雜誌「ンテムツカシイ名タラウ、サレド其内容ハ歐文體ヲ除イタ外、ソームツカシク
 ナク主トシテ家庭ヨリ小學中級高等學校程度ノヤサシキ眞面目ナ植物記事ヲ載セルコトニシテ
 居ル然シ折々ハ大學程度ノ論文ヲ登スル記事ガナイデモ、イカモ知レス、私ノ希望ハ成ルベク植
 物知識ノ普及ニ力メ日植物趣味ヲ鼓吹シタイノデレガ今日此雜誌ノ主張テアル(牧野富太郎)



Published Non-Periodically.

Subscription-Price 5 Yen per Volume (12 Nos.),
Post Free, for Foreign Countries.



Vol. II.

July 5, 1921.

No. 5.

Published by the SHOKUBUTSU-KENKYŪ-ZASSHI-SHA,
in the Imperial Komaba Nursery & Co., Komaba, Tōkyō, Japan.

CONTENTS.

Tomitarō Makino: —A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan. (Continued from p. 16.)	PAGE 17
ARTICLES IN JAPANESE.	(89)

**A Contribution to the Knowledge of the
Flora of Japan.**

(Continued from p. 16.)

By

Tomitarō Makino.

Capsella Bursa-pastoris (LINN.) MOENCH. Meth. p. 271; DC. Syst. II. p. 383 et Prodr. I. p. 177.

var. pinnata MAKINO, nov. var.

Leaves pinnate but dentate or pinnatifid in poor ones; lateral segments elliptical oblong or lanceolate, obtuse or acutish at the apex, obscurely few-dentate or few-lobato-dentate.

Nom. Jap. *Ō-nadzuna*.

Hab. JAPAN (T. MAKINO!).

var. auriculata MAKINO, nov. var.

Leaves pinnate; lateral segments mostly linear, auriculate at the upper base.

Nom. Jap. *Nadzuna*.

Hab. JAPAN (T. MAKINO!).

Chrysanthemum Konoanum MAKINO, nov. sp. (= ? *Ch. japonicum* MAKINO \times *Ch. Pallasianum* var. *japonicum* (FRANCH. ET SAV.)).

Perennial, about 27cm. high. Stem erect, terete and somewhat striate but angulate above, purple, thinly depressedly white-lanate, erect-patently ramose above. Leaves sparse, petiolate, erect-patent or spreading, orbiculato-ovate in outline, broadly cuneate at the base, attaining about 5 cm. long, 2½ cm. broad, subflabellately tri- or sub-5-fid, green and nearly glabrous above, depressedly densely white lanate beneath; lobes oblong, mucronately acutish or obtuse at the apex, often deeply few-dentate with ovate or narrowly ovate or oblong mucronato-acutish-tipped teeth, nearly triplinerved; veins inconspicuous; petiole long, alate and angustato-cuneate by the decurrence from the blade, shorter than the blade. Heads many, cymosely disposed and flat at the top, pedicellate, about 12 mm. in diameter, white; pedicels erect-patent, with a few entire to trifid small leaves. Involucre semispherical, rounded at the base, about 8 mm. across; scales imbricated, rounded at the apex, 1-nerved; outer ones shorter and smaller, linear or broadly linear, viridescant and depressedly white-lanate dorsally; middle ones longer and broader than the outer, oblong, narrowly viridescant and thinly lanate dorsally, scarious on both sides of the midrib; inner ones largest, broadly oblong or obovato-oblong, very narrowly viridescant and slightly lanate in centre dorsally, broadly scarious on both sides. Ligulate flowers one-serial, spreading, subnumerous, female; ligule 2-labiate; lower lip larger and broad, 3-3½ mm. long, elliptical, 3-4-dentate or 3-4-fid at the apex; upper lip 1-2, linear, nearly equal to the lower lip; tube shorter than the lip, about ⅔ mm. across. Disk-flowers numerous, 3-3½ mm. long excepting the ovary, hermaphrodite, yellow; limb campanulate, 5-fid; tube stout, equal to or slightly shorter than the limb. Anthers slightly exerted. Style not exerted; arms divergent, ⅔ mm. long, rectangular, truncate. Ovary obovate, glabrous, 1-1½ mm. long.

Nom. Jap. *Togakushi-giku* (nov.).

Hab. Prov. SHINANO: Mt. Togakushi (REIZÔ KÔNO! September 1916.).

This species is possibly a hybrid between *Chrysanthemum japonicum* MAKINO (*Ryûnô-giku*) and *Ch. Pallasianum* KOMAR. var. *japonicum* (FRANCH. ET SAV.) (*Iwa-inchin*), which are found growing in the same place with my species. I have named this rare species in honour of Mr. REIZÔ KÔNO, who collected it at first.

Elatostemma laetevirens MAKINO, sp. nov.

Elatostemma sessile var. *cuspidatum* MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 634 (1879); FRANCH. ET SAV. Enum. Pl. Jap. II. (1879), p. 495, non WEDD., excl. syn.

Descriptions will appear in the next number of this Journal.

Nom. Jap. *Yama-tokihokori* (nov.).

Hab. JAPAN, mountains (T. MAKINO!).

Elatostemma nipponica MAKINO, nov. sp.

Elatostemma sessile var. *cuspidatum* MAKINO in IINUMA, Somoku-Dzusesetsu, ed. 3, IV. (1912) 20, p. 14, tab. 13, non WEDD.

Descriptions will appear in the next number of this Journal.

Nom. Jap. *Tokihokori*.

Hab. JAPAN, plain (T. MAKINO!).

Vallisneria denseserrulata MAKINO, nov. comb.

Vallisneria spiralis var. *denseserrulata* MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXVIII. (1914), p. 27.

Nom. Jap. *Kôgai-mo*.

Hab. JAPAN, lakes (T. MAKINO!).

Lychnis gracillima (ROHRB.) MAKINO, nov. comb.

Silene gracillima ROHRB. in Linnæa, XXXVI. (1870), p. 679; FRANCH. ET SAV. Enum. Pl. Jap. II. p. 293.

Lychnis stellarioides MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 31; FRANCH. ET SAV. Enum. Pl. Jap. II. p. 294.

Silene inflata MIQ. Prol. Fl. Jap. p. 10; FRANCH. ET SAV. l. c. I. p. 46.

Nom. Jap. *Senju-gampi*.

Hab. JAPAN, mountains.

Duchesnea major MAKINO, nov. comb.

Duchesnea indica var. *major* MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXVIII. (1914), p. 184.

Fragaria indica β . *Wallichii* FRANCH. ET SAV. Enum. Pl. Jap. I. p. 129, excl. syn.

Fruiting receptacle bright scarlet. Achene smooth.

Nom. Jap. *Yabu-hebichigo*.

Hab. JAPAN, not uncommon.

This differs from *D. indica* FOCKE, which has the smaller pale-rose receptacle and smaller tuberculato-muricate achenes.

Acanthopanax nipponicum MAKINO, nov. sp.

Dicecious shrub, attaining about 3 m. in height; branches slender terete, glabrous, rarely scabro-hispidulous, cinerous or brownish-cinereous, dispersed with rounded and slightly elevated lenticels (those of the young branch oval to oblong), often flexuous; pith white and large; spines patent or more or less reflexed, glivous or brownish-gilvous, purplish when young, narrowly conical, mere or less depressed laterally, hardly curved backwards, sharp, smooth, about 5-8 mm. long, the base much incrassate with an obovate boundary. Leaves deciduous, alternate, but 2-5-fasciculate on an obscure or short short-shoot in the old leaf-axil of the old branches, long-petiolate, 5-digitate, orbiculate in outline, about 4-8 cm. in each way, membranaceous or thickish-membranaceous, deep-green, but

light green half above on the upper surface, light green beneath, glabrous on both surfaces, but usually very scantily hispidulous above and sometimes thinly hispidulo-pubescent beneath; leaflets sessile, or shortly petiolulate (*forma petiolulata* m.), radiate, broadly ovate or subrhomboid-ovate, spinuloso-obtuse or acute at apex, cuneate towards the base, shallowly irregularly several-inciso-lobate or sub-3-inciso-lobate above with ovate, few-mucronato-serrate and spinuloso-obtuse or acute lobes, depressedly spinuloso-serrate below but entire in the basal portion; middle one largest, about 3-5½ cm. long, 1½-2¾ cm. wide; lower ones smallest, about 1¼-3½ cm. long, ¾-2 cm. wide; midrib slightly prominent and depressed in back beneath, slenderly elevated above; veins loose, erect-patent, often ciliato-pale-membranaceous in the axil of the largest veins; petiole slender, terete, canaliculate in front, rounded in back, green, glabrous, smooth, rarely thinly pubescent, loosely armed with few patent small spines, givous-pubescent and with one small deciduous patent spine (at the very base of the middle leaflet) dorsally at the top, very shortly embraced at the base, about 3-11 cm. long. Peduncle solitary, risen from the centre of leaf-tuft, shorter than the leaves, slender, terete, glabrous, green, ¾-5½ cm. long, often pubescent at the top; involucre scales several, minute, subulate, deciduous, green. Male umbel 1-2 cm. across; pedicels 2-5 mm. long, shortly incrassated at the base. Flowers about 3-16 in number, 4½ mm. across, white. Calyx cup-shaped, lined with a thick nectar inside, 5-lobed, 2 mm. across, 10-nerved; lobes dentiform, deltoid, acute, 1-nerved. Petals 5, valvate in bud which is globose, patent then reflexed, elliptico-ovate, acutish and thick at apex, entire, 1-nerved with few-veins. Stamens 5, much exerted, about 4 mm. long; filament subulato-filiform; anther elliptical. Rudimental style short, erect, connate towards the base, longer than the calyx; branches curved inwards. Rudimentary inferior ovary turbinate, compressed, glabrous, smooth, longer than the calyx. Female umbel about 12 mm. across, densely many-flowered; pedicels 2-3 mm. long. Flowers greenish, about 3½ mm. across. Calyx shallowly cup-shaped, lined with a thick nectar internally, 5-lobed; lobes dentiform, deltoid, acute, 1-nerved. Petals spreading, ovate, acute and thick at apex, entire, valvate in bud which is semiglobose, thickish, 1-nerved with few-veins, 1½ mm. long. Rudimentary stamens 5; filament obscure; anther small, caducous. Style exerted, 2 mm.-long, 2-forked, connate towards the base, stout; branches erect-patent, slightly curved outwards. Ovary inferior, oval-turbinate, compressed, glabrous, smooth, green, 1½ mm. long, 2-celled; ovule 1 to each cell, pendulous, oblong. Berry black when mature. Flowers in June.

Nom. Jap. *Oka-ukogi* (nov.).

Hab. JAPAN (T. MAKINO!).

This species comes nearest to *Acanthopanax japonicum* FRANCH. ET SAV. Enum. Pl. Jap. II. p. 377.

(To be continued.)

●芭蕉ヲばせをトスル假名ハ誤

芭蕉ノ假名ハばせうデナケレバナラナイコトハばせうハ芭蕉ノ字音カラ來
 タモノデアアルカラデアアル然ルニ從來之ヲ殊更ニばせをト書イテアルノハ如何、是レハ何故カ昔カラ誤リ來ツタ
 コトガアル上ニ更ニ又或ル昔ノ歌ノ其句ノ上カラノ掛リニヨツテ其誤ノ遂行ヲ手傳ハセタ事モアル即チ齋藤彦
 鷹ノ隨筆ノ『傍廂』カタヒヤシ書卷ノ一ニ「古今集はをさく誤なきを物の名には芭蕉はばせうなるを心ばせをほとよみ
 後撰集には紅梅はこうばいなるを鶯の子をばいかにとよみ蜻蛉日記に岡はをかなるをつゝじのおかしからま
 しとよみその外にも又戀を古居といひ四位を椎にいひかけのちくは逢初を藍染にいひかけなどいとみだりが
 はしくなりにたり」トアルヲ見レバ其邊ノ仔細ガ能ク了解セラルル、古ク『和名本草』デハ根ノ方ハ波世宇ト正シ
 ク書イテアルガ實ノ方ハ波世乎波トアル是レハ正シクナイト思フ『下學集』ニハ「バシヨウ」トシテアレドモ
 是レハ「バセウ」デアラネバナラヌ又『本草和名』ニモ「波世乎波」、『倭名鈔』ニモ「ハセヲハ、發勢乎波」ト
 シテアレドモ是レモ同ジク正シクナイ、然シ徂徠ノ『南留別志』ニハ「芭蕉をはせをとかさ紀長谷雄を發昭と
 かくを見れば蕭宵の韻の字を古はうのかなは用のぬ事と見へたり」トアル或ハコンナコトデラノ處ヲ特ニをト
 シタモノデアアラウカ ○日本ノばせうハ元來我土產デナク蓋シ原ハ支那カラ渡シタモノデアラウト思フ從來
 芭蕉ガ充テラレテアルガ然シ支那デ芭蕉ト云フノハ必ズシモ一種ニ限ラレタ名デナク博ク其種類ヲ指シタ總名
 デアル故ニばなノ一種ナル甘蔗ナドモ其一種ニ屬スル、芭蕉ノ字ノ譯ハ蕉ハ始終葉ガアッテ一枚ノ葉ガ舒ル
 ト一枚ノ葉ガ焦レル故ニ之ヲ蕉ト稱スル又巴ハ乾物ノ俗言デ是レモ蕉ト同ジ意デアアル是レガ芭蕉ノ意味デアアル
 ●いちの餅 ちちわがし (Quercus silva Br.)ノ堅果ヲ日乾シ唐臼デ搗テ果皮ヲ去リ其種子ヲ桶ニ入レテ水ニ
 酒シ毎日一度ヅ、水ヲ換ヘ一週間許シテ之ヲ日乾シ唐臼デ搗テ粉トナシ幾度モ漚テ通シ之ヲ熱湯デ捏ネ糯ノ上
 ニ乗セテ一緒ニ蒸シ共ニ搗キ交ゼ餅トナシテ食スル色ハ茶色デ好事ノ家デ之ヲ製スル(大和奈良公園一茶店主
 人ニ聞ク)、此樹ハ我邦西南暖地ニ多ク奈良公園ニモ大木ガアル同公園デハ其實ヲ鹿ガ好ンデ食スル

川榕菴ノ著ノ『苦多尼訶經』上ヲ見ユデアアル該書ハ文政五年(西曆千八百二十三年)正月ノ出版デアアルユエ前記伊藤氏ノ『名疏』ヨリハ七年モ前ニ世ヲ公ニナツテ居ル其レ故東洋ノ我日本帝國ハ始テ泰西ノ植物學(Botany)ヲ通説シテ之レヲ宣傳シタノハ全ク宇田川榕菴デアアル、ソシテ前述ノ『泰西本草名疏』ノ書ハ決シテ一般植物學ヲ傳ヘシモノデナク唯トウンベルグ(春氏)ノ日本植物志ノ植物名ノミヲ抽キ來ツテ臚列シタノミデ之レニ多少著者ナドノ私見若クハ批判ヲ加ヘシモノガアルニ過ギナイ又其書ノ附録一冊ハ是レ唯リンネ氏ノ植物分類法ヲ記セシノミデアアル即チ植物學(ボタニ)ヘ對シテノ其書ノ資格ハトテモ榕菴氏ノ書ニハ及バヌノデアアル、前ニハ『植學啓原』ノ序文中ニ箕作虔ガ「亞細亞東邊ノ諸國止本艸(カク)ノミアツテ植學無キナリ斯學アツテ其書アルハ實ニ我が東方榕菴氏ヲ以テ濫觴トナスト云フ……我ガ東方ヲシテ始テ斯學アルヲ知ラシム其功業亦大ナラズヤ」漢文ト述ベ、後ニハ富士川游博士ガ其著『日本醫學史』中「日本醫事年表」天保四年ノ欄ニ「宇田川榕菴、植學啓源〔牧野曰ク源ハ宜シク原タルベシ〕ヲ著ス、是ヨリ先キ榕菴ノ門人伊藤圭介、泰西本草名疏ヲ著シテ、李氏二十四綱ヲ説ク、而シテ未ダ植學全體ニ及バズ、此書〔牧野曰ク即チ植學啓原〕ヲ以テ植學ヲ説ク書ノ初トス」ト書カレタノハ假令『植學啓原』ノ前更ニ『苦多尼訶經』ガアルニモセヨ兔ニ角能ク其邊ノ消息ヲ明ニシ得タモノデアアル ●『植學啓原』ハ科學ノ書デハアリ又文章モ漢文デハアルガ然モ事柄ヲ平易ニ叙シ去リ叙シ來ツテ其行文ニ些ノ難澀ノ迹ガナイ故ニ知ラズ識ラズノ間ニ忽チ其全卷ヲ讀了スルノデアアル即チ其流麗ナ文章カラ言ツテモ其歷史的價值カラ言ツテモ吾人ハ當サニ其一本ヲ書架ノ間ニ備フベキデアアルト思フ況テヤ方今我植物學界ニ通用シツ、アル植物學術語ノ此書カラ出テ居ルノガ尠クナイ所ヲ以テ見レバ益本書ノ忽諸ニ附スベカラザル事ガ首肯カル、植學トハ今言フ植物學ノコト

○斷枝片葉 (其十一)

牧野富太郎

多分本書ノ版木ヲ後ニ須原屋一人ガ譲リ受ケテ同店デ其後刷リノモノヲ發賣シタコトガ想像セラル、又後刷リノ乙ノ書ハ即チ本書最後ノ刷リ本デ文字圖畫共ニ其印刷他ニ比スレバ劣ツテ居ル三卷ヲ纏メテ一冊ニ合綴シ藍色ノ表紙ガ附ケテアル其表紙ノ表題字ハ從來ノ「植學啓原」ガ此レニハ『理學植學啓原』トナツテ居リ且其見返シモ別ニ新ニ彫刻シタモノデ在來ノモノトハ變ツテ居ル即チ前頁ニ示スガ如クデアル就中從來「菩薩樓藏版」トアツタモノガ茲ニハ「風雲堂藏 青藜閣」トナツテ居リ又「榕菴宇田川先生著」ガ「宇田川榕菴箸」トナツテ居ル又其卷末ハ甲ト同一デハアルガタゞ廣告ノ終リノ書名ニツ即チ西音發微、病學通論ヲ削リ去ツテ此處ニ播州姫路元鹽町灰屋庄八、大坂心齋橋筋縛勞町河内屋茂兵衛ノ二書肆ノ名ガ新タニ記入セラレテ青藜閣須原屋伊八ト肩ヲ並ベテ居ル又前書即チ甲ノ廣告中後方ニ列スル泰西名醫彙講、要術知新、醫方研幾、同方劑篇ノ四書ヲバ後ノ書即チ乙デハ萬寶新書、地學初步和解、創痕新說、生理發蒙ノ四書ニ代ヘテアルノ異ガアル此最後ノ書モ亦恩田理學士ノ藏スル所デア

刷リノモノニハ終リノ圖ノ下隅ニ

榕菴

菴ハ古ヘト入レテアルバカリデナク其彩色ガ精巧デア

ノ後刷リノモノハ

ノ卷ノ字ト入レテアルバカリデナク其彩色ガ精巧デア

ノ後刷リノモノハ

ノ卷ノ字ト入レテアルバカリデナク其彩色ガ精巧デア

ノ後刷リノモノハ

ノ卷ノ字ト入レテアルバカリデナク其彩色ガ精巧デア

ノ後刷リノモノハ

ノ卷ノ字ト入レテアルバカリデナク其彩色ガ精巧デア

ノ後刷リノモノハ

此『植學啓原』ハ西洋ノ植物學ヲ我邦ニ唱ヘシ當時ノ書中最モ具體的デ從テ最モ權威アルモノデアツタ其レハ

トテモ彼ノ伊藤圭介氏ノ『泰西本草名疏』三卷ヨリ成リテ文政十二年即チ西曆千八百二十年ナドノ及ブ所デハナカッタ世人

ハ往々此『泰西本草名疏』ヲ以テ我邦ヘ泰西ノ植物學ヲ紹介セシ權輿ノ書ノ如ク速了シテ居レドモ其レハ全ク

誤デア

ル何トナレバ尙此『泰西本草名疏』ヨリ前ニ更ニ其レヲ傳ヘシ一書モアルカラデア

ル其第十圖中ノ鴨跡草ニハ色ノ入ラナイモノスラアルヲ見受ケル

●又私ノ見タ本デハ其表紙

ハ前刷リノモノガ黃綠色尤モ上ニ述ベタ試刷ト覺シキデ後刷リノモノガ普通ノ綠色デアツタ又其刷過シテ光澤ヲ附ケ

シ表紙ノ模様ハ兩者共ニ同一デア

ル又最後ニ出シタモノハ前ニ記シタ通り其表紙ハ藍色デア

ル此『植學啓原』ハ西洋ノ植物學ヲ我邦ニ唱ヘシ當時ノ書中最モ具體的デ從テ最モ權威アルモノデアツタ其レハ

トテモ彼ノ伊藤圭介氏ノ『泰西本草名疏』三卷ヨリ成リテ文政十二年即チ西曆千八百二十年ナドノ及ブ所デハナカッタ世人

ハ往々此『泰西本草名疏』ヲ以テ我邦ヘ泰西ノ植物學ヲ紹介セシ權輿ノ書ノ如ク速了シテ居レドモ其レハ全ク

誤デア

橋通安堂寺町秋田屋太右衛門、江戸淺草茅町須原屋伊八、同芝神明町和泉屋吉兵衛ノ四人デアアル、然シ此前刷リノモノニハ私ノ見タ所デハ表裝ノ異ッタニツノ書ガアル其一ハ黃綠色ノ表紙ノ附イタ通行ノ書デ是レハ三冊ニ分レテ綴テアル上ニ掲ゲタ奥附ノ附テ居ルノハ即チ其書デアアル又其二ハ此モノヨリモ更ニ初メニ刷ツタ稀レ本デ一冊ノ合卷トナツテ居ル表紙ハ鳶色デ表紙ノ表題ニハ下方ニ全ノ字ガアル此全ノ字ガ表題ノ字ト一絡ノ版デ刷ツタモノデ後ノ人ガ書キ入レタモノデナイ所ヲ以テ見レバ此合卷ハ初メカラノ體裁デアッタコトガ明カニ看取セラル、此合卷ノモノニハ奥附ガナイ然シ其文字ノ方ノ印刷モ鮮明デ又其圖ハ殊更ニ厚キ紙ヲ用キ且其彩色モ之ヲ他ニ比スレバ頗ル精巧デアアル是レハ尙未ダ本書ヲ一般ニ賣リ出サヌ前ニ試刷シテ配本ニデモ用キタモノデアラウガ兎ニ角珍シイ本デアアルト思フ私ノ見タノハ知友理學士恩田經介君ノ愛藏セラル、本デアアル

●然ルニ後刷リノ書デハ其見返シガ白色ノ和紙ニ代リ其欄外ノ年號ヲ削リ去ツテアル此後刷リニハ二ツノ種類ガアル即チ甲ハ初メニ刷ツタモノデ乙ハ更ニ後ニ刷ツタモノデアアル其甲ハ綠色ノ表紙ガ附キ三卷ニ分綴シテアル其見返シノ文字ハ前述ノ如クタゞ其欄外ノ年號ヲ取り去ツタ

宇田川榕菴著

理學
入門
植學啟原

風雲堂藏

青藜閣

外ハ前刷リノモノト同一デアアル、ソシテ其上部ニ天人ガ龍龕ニ乘リシ模様繪ノ圓キ大キナ朱ノ印ガ捺シテアル又卷末ニハ唯江戸淺草茅町二丁目青藜閣須原屋伊八ノ店デ發行シタ和蘭翻譯醫書窮理書發行書目ノ廣告ガ一枚アルギリデ其發行年月ノ記ガ全ク削除セラレテアル其レ故此本デハ全ク本書ノ發行年月ヲ知ルコトガ出來ナイ只著者ノ引ノ文末ニ天保四年六月トアルカラ其時分ニ出版セラレタコトヲ推想シ得ルノミデアアル又前述ノ通り其奥附ニハ唯須原屋一人ノミノ名ガ見エテ居ル所ヲ以テ見レバ

泰西ノ植物學ヲ始メテ具體的ニ我ガ邦人ニ傳ヘシ『植學啟原』

泰西ノ植物學ヲ始メテ具體的ニ我ガ邦人ニ傳ヘシ『植學啓原』

(シ 返 見)

(附 奥)

天保五年仲春新鐫

榕菴宇田川先生著

理學 入門 植學啓原

菩薩樓藏版

天保六年乙未六月發兌

書肆

京都寺町通松原下町
 勝村 治右衛門
 大坂心齋橋通安樂寺町
 秋田屋 太右衛門
 江戸浅草茅町
 須原屋 伊八
 同 芝神明前
 和泉屋 吉兵衛

記事ガアルベキデア、又其奥附ノ發兌書肆ハ同圖ニ見ル如ク京都寺町通松原下町勝村治右衛門、大坂心齋

『植學啓原』ハ宇田川榕菴ノ著デ三卷デ一部ヲ成シタ美濃紙版ノ書デア、本書ハ天保六年（西曆千八百三十五年）六月ニ世ニ公ニセラレタモノデ今ヨリ八十六年前ノ出版デア、即チ蘭書ニ基キテ植物學ヲ通論シタモノデ卷末ニハ彩色刷ノ圖ガ幾枚モ附イテ居ッテ其圖ノ多數ハ著者自身ノ原圖デア

●其版本ハ無論同一デア、ガ此書ニハ前刷リト後刷リトガアル其前刷リノ書ハ見返シニ黄色ノ唐紙ガ用キテアッテ其欄外ニハ天保五年仲春新鐫ノ八文字ガ入レテアル即チ上ニ掲出セル圖（右者）ノ通りデア、然シ奥附（卷之三ノ末ノ）ニハ同ク（左者）ニ示ス如ク天保六年乙未六月發兌トシテアル所ヲ以テ見レバ此書ハ天保五年ニ彫刻ヲ了ヘ其翌年ノ天保六年六月ニ售リ出シタモノト見エル著者ノ引ハ天保四年ニ草シタモノト見エテ其年號ガ文末ニ記シテアル即チ引ノ文ヲ天保四年ニ書キ其翌五年ニ彫刻シ又其翌六年ニ發行シタコトガ窺ハレル、白井光太郎博士ノ『増訂日本博物學年表』ニハ天保四年ノ欄ニ「宇田川榕菴植學啓原」（牧野曰ク源ハ宜シク原トスベシ）三卷ヲ作り始メテ西洋植物學ヲ唱フ」トノミアッテ同六年ノ欄ニハ此書ニ關シテ何ノ事モ書イテナイガ是レハ須ラク此六年欄ニ其書出版ノ

部。各箇不一。根有五品。幹有七品。枝有八名。榦有七種。葉有三大別。細分別之。則有二百餘形。花有二十四經。細分別之。則有一百一十餘緯。實有三等。細分別之。則有一十餘品。流體六種。色質香味。各箇不一。亦復如是。我先演說流體。根幹液。乳糜也。葉液。血也。花液。陰器之液也。實種子液。造化成功之液也。皮液。養液也。膜液。脂肪也。葉液。有三種。花液。有三種。皮液。有八種。如是諸液。循環輸轉。終則老廢。自蒸發孔。漏洩而去。以何所爲。如是循環。皆賴太陽溫暖和煦之氣。一紀一歲。一月一日一時。一密扭多一世^{セド}紺度之溫氣。悉皆關係。諦聽諦聽。我爲汝等。再說一切凝體。無量無數一切植物。本來一條纖維。錯綜。織成一片薄膜。二品脉管。是膜是管。造作全身。膜即表被。包絡圍繞。全身衆器。具足恒河沙數。玄孔皺紋。二品脉管。一名液管。綜攝動靜二脉。水脉。及乳糜脉而言。二名氣管。通大空氣。扶持諸液循環。是此氣管。諸他衆生。本來不具足。根皮有嚙收管孔。有蒸發孔。葉有神經。有至微腺。有蒸發孔。軟細毛茸。皆無量無數。至微不至。管孔。口也。根。胃也。幹莖。腸也。葉。肺也。花。陰處也。粉。男精也。莖。輸精管也。藥。精囊也。花柱。腔也。柱頭。陰門也。礎。卵巢也。子宮也。胚胎也。花心。胞衣也。種子。卵也。一切種子。圓者扁者。長者短者。像腎形者。類蛇頭者。俱有細眼。即是臍也。若破未成子室。室中種子。皆有細筋。固牢維繫。莖即臍帶。種子落地。則復甲拆。甲拆下根。根又抽莖。莖又生葉。發露花實。實復藏種子。色香性味。分毫不易。猶如動物生產蕃息。生理循環。無有毫髮。止息間斷。汝等信受奉行我所說。於四大洲中。百千萬億。一切植物。得於智眼。大聖說是苦多尼訶微妙經典已。大弟子等。頂戴聖足。歡喜踊躍。合掌環繞。作禮而去。苦多尼訶經

○泰西ノ植物學ヲ始メテ具體的ニ我ガ邦人ニ傳ヘシ『植學啓原』

牧野富太郎

ク感ズル、本書ハ實ニ文政五年（西曆千八百二十二年）正月ニ創メテ世ニ公ニシタモノデ其レガ實ニ今ヨリ十九年前デアアル即チ泰西ノ植物學ハ茲ニ始メテ斯土ニ萌發シ甲拆ヲ扛ゲタノデアアル、嗚呼文政五年ハ我植物學ニ取テハ實ニ記念スベキノ年デアアル（明治十二年ニ伊藤圭介氏本書ヲ東京デ再刻シタ）

菩多尼訶經

江戶 宇田川 榕菴 榕譯

如是我聞。西方世界。有孔刺需斯。健斯涅律私。木里索肉私。刺愈斯。多兒涅福爾篤。歇兒滿。葛蘇法兒拔烏非奴私。馬兒呶及斯。花列斯。律兌弗。大學師蒲爾花歇。大學師林娜私。等。諸大聖。累代出世。各於其國。發大願力。建大道場。設大法會。出大音聲。出真實言。說無有上。微妙甚深。最勝真理。教化諸大弟子爾時大聖。告諸大弟子言。四大洲中。百千萬億。一切衆生。差別二種。人馬獅狗。鷄鳳燕雀。鯨蛇蠍龍。蠅蜂龜蟹。性情智能。圓滿具足。靡不步行自在。名曰動物。性情智能。圓滿具足。有雄有雌。有一體兼男女。有六親眷屬。有壽量。有色相。不能步行。名曰植物。然此二種。本來一理。我說如是。最勝真理。若汝等不信受。我略說之。亞墨利加洲。有草。號密莫沙。若有物觸。葉縮而萎。汝等若爲異域遠物。猶作疑惑之念。使汝等現得是真理。開窻試見。庭前答末林度樹。其葉晝則伸。夜則眠。有情如是。抽幹高聳。敷地作蔓。樹上寄生。陸上產者。水中生者。其性種種如是。春則勾萌。夏則成長。秋則凋萎。冬則零落。乃至開花結實。有智如是。爲人畜食餌。爲濟生醫藥。爲救荒貯畜。有能如是。有開心藥花者。有開鬚藥花者。有開心鬚兩全花者。有雄有雌。有一體兼男女如是。有類芹者。有像葱者。有似葵者。有六親眷屬如是。有今冬發生。明夏枯者。有春月發生。冬月枯者。有三年而枯者。有二十。乃至五六百年而枯者。有壽量如是。有全苗赤色者。有脉絡紅色者。有綠色黃色者。花實亦復種種色。有色相如是。一托生處。歷兆億年。不能遷居。不能步行如是。汝等信心隨喜。若不違我。我諦宣說。一切植物。食氣。食水。食火。食土。而化成凝流二體。與動物無差異。根。幹。槩。葉。花。實。六部。是爲凝體。根幹液。葉液。花液。實種子液。皮液。膜液。六種。是爲流體。凝體六

ジテ居ル最上部ノモノハ透明ナル白膜質ノ一鱗片ヲ其頂ニ有スル、頭狀花ハ大形デ八分程ノ徑ガアル、花梗ノ頂ニ生ジテ或ハ獨在シ或ハ聚在シ各頭狀花ハ極メテ多數ノ小花カラ成ツテ居ル、總苞ハ球形放射狀デ毛ナク光澤ガアル、總苞片ハ雪白デ多列ヲナシ緩ク覆瓦裝ヲ呈スル總テ披針形デ銳尖頭ヲ有スル、花床ハ銳尖ナル鱗狀ノ總狀毛デ被ハレ其毛ハ子房ヨリ長イ、冠毛ハ基部合體シ微々糙澀スル、本品ハ喜望峰地方ノリートヴハレー、ドラーケンスターインベルグ、ケープタウン附近、ウォルケスター、ケールドンホットホルランド、シモンズベ
ー並ニツワルテベルグニ生ズル

○泰西ノ植物學ヲ始メテ極東ノ我が日本ニ入レシ『菩多尼訶經』

牧野 富太郎



（日著氏道川士寬ル撰二史學醫本） 菴 榕 川 田 宇

『菩多尼訶經』ハ「ボタニカ經」ト訓ム、ソハ著者宇田川榕菴ガ泰西ノ植物學即チ Botânica (Botany) ヲ經文ニ擬シテ作り之ヲ折本ノ小冊子トナシ其レヲ一般ニ東方ノ我邦人ニ讀マセ以テ泰西植物學ノ梗概ヲ知ラシメント企テタルノ今之ヲ特ニ經文體ニ作りシコト蓋シ假令其「ボタニカ」ノ語ノ何トナク佛語メキ居ルヨリ思ヒ附イタデアラウト思ハル、ニモセヨ兎モ角モ讀經式ノ文體ト作シ日々之ヲ一般ノ國人ニ諷誦セシメントセシ其用意ハ甚ダ珍妙デ頗ル奇想ヲ弄シタモノデアルト謂ハネバナラナイ加之此書ガ我日本帝國ニ向ツテ始メテ泰西ノ純正植物學ヲ輸入宣傳セシモノデアルト知ツテハ吾人ハ尙一層之ヲ珍重セネバナラヌコト思フト同時ニ一方亦其著者ニ對シテ此ニ尊敬ノ念ヲ捧ゲネバナラヌコトヲ深

泰西ノ植物學ヲ始メテ極東ノ我が日本ニ入レシ『菩多尼訶經』



(吉浦全君撮影)

亞非利加喜望峰ヨリノ萬年花

× $\frac{3}{5}$

此萬年花トスルコトガ出來ル、右ノ小石君ノ携帶セラレタル萬年花ハ大形デ純白デ非常ニ立派ナモノデアアル即チ上ノ寫眞ガ其レデアアル中ニ紫色ノモノト青色ノモノトガアルガ是レハ人工デ染色シタモノデアアル ●此植物ハ多分むぎわらぎト同屬ノ *Helichrysum vestitum* Less. デアラウト思フ其植物ハ他ノ澤山ノ同屬ノ品ト同ジク喜望峰地方ノ特産デアツテ小キ灌木狀ヲナシさく科ニ屬スル今左ニ其形狀ヲ紹介シヨウ ●*Helichrysum vestitum* Less. ハ下部ハ灌木質、上部ハ亞灌木質デアアル、莖ノ高サハ一二尺許モアツテ粗大デ密ニ葉ヲ有スル、枝ハ長短一樣デナク且瘦セ長ク立チテ疎ニ葉ヲ着ケル、莖並ニ葉ハ白色デ織リ成シタ様ナ綿毛デ甚ダ厚ク包ンデ居ル、葉ハ長橢圓形或ハ線狀長橢圓形或ハ舌狀デ約二寸内外ノ長サト四分乃至八分許ノ幅トヲ有シ葉頭ハ黑色ノ微尖頭ヲ呈スル、上部ノ葉ハ細トナツテ遂ニハ頗ル細キ苞狀ニ變

うになりて。道を尋得ておのゝ歸りけり。それより後此蕈を。舞蕈まひたけといふなりとなん。かたりつたへたるとなり

○明治十五年ニ東京デ近藤圭造氏ノ出版シタ活字版ノ『今昔物語集』表紙ノ表題ハ單ニガアルガ此レニハ左ノ如キ文章デ出テ居ル、今昔物語ハ種々ノ寫本デ傳ハツテ居ツタノデ其文章モ一様デナイ様デアアル

尼共入山食舞語第廿八
今昔京に有ける木代人共數北山に行たりけるに道を踏違て何方へ可行しとも不思議さきければ四五人許山の中に居て歎ける程に山奥の方より人數來ければ惟く何者の來るに可有らむと思ける程に尼君共の四五人許極く舞ひ乙て出來たりければ木代人共此れを見て恐ろ怖れて此の尼共の此く舞ひ乙て來るは定めてよも人には非し天狗にや有らむと鬼神にや有らむと思て見居たるに此の舞ふ尼共此の木代人共を見付て只寄に寄來れば木代人共極く怖しと思ひ乍ら尼共の寄來たるに此は何なる尼君達の此くは舞ひ乙て深き山の奥よりは出給たるそと問ひければ尼共の云く已等か此く舞ひ乙て來ては其達定めて恐ろ思らむ但し我等は其々に有る尼共也花を摘て佛に奉らむと思て朋なひて入たりつるか道を踏み違へて可出き様も不思て有つる程に茸の有つるを見付て物の欲きまゝに此れを取て食たらむ酔やせむつらむと思ひ乍ら餓て死なむよりは去來此れ取て食むと思て其を取て燒て食つるに極く甘かりつれば賢き事也と思て食つるより只此く不心す被舞る也心にも糸佐しき事かなとは思へとも糸佐くなむと云に木代人共此れを聞て奇異く思ふ事无限し然て木代人共も不心す被舞り然れば尼共も木代人共も互に舞つて咲ける然て暫く有ければ醉の悟たるか如くして道も不思て各返にけり其れより後此の茸をば舞茸と云ふ也けり此れを思ふに極て怪き事也近來も其の舞茸有れとも此れを食ふ人必ず不舞す此れ極て不審き事也となむ語り傳へたとや

○亞弗利加喜望峰ヨリノ萬年菊

牧野富太郎

先ニ横濱市ノ友人久内清孝君ヨリ Everlastings ノ一種ヲ落手シタ是レハ大阪商船株式會社ノ汽船「シアトル」丸ノ事務長小石昌範君ガ南米カラノ歸途亞弗利加南端ノ喜望峰デ買ヒ求メ携へ來ツタモノデアツテ裝飾品トナシタ一ノ乾花デアアル此ノ如ク乾イテモ何時マデモ其原形ヲ保ツテ居ルモノヲ Everlastings ト稱スルガ私ハ今之レヲ萬年花或ハ萬年草ト譯シタ此萬年花或ハ萬年草ニハ種々ノ種類ガアツテ彼ノむぎわらぎ(今日世人ハ之レヲ貝細工ト云フ植物ハ別ニアル、本誌ノ第一卷第一號ニ之レヲ辯ジテ置イタ)、かいびい、こばんさう(たわらむぎ)、せんにちかう、しらたまほしくさナド皆

亞弗利加喜望峰ヨリノ萬年菊

兮。飾文杏以爲梁。南部烟花記ニ隋ノ文帝、蔡容華ノ爲ニ瀟湘綠綺牕ヲ作クル上ニ黃金芙蓉花ヲ飾ル瑠璃網戸、文杏ヲ梁ト爲ス飛走動植ヲ彫刻ス值千金、「杜詩、古柏行」大厦如傾要梁棟。萬牛廻首丘山重。註ニ耿恭、岑彭ニ謂テ曰ク方今漢基頽圯シ英雄寒餓ス大厦ノ傾クガ如シ天下ノ義士ヲ求メテ梁棟ト爲スヲ要ス子、何ゾ此ノ如ク寒餓ス時ニ乗ジテ萬戸侯ヲ取ラザレバ何レノ時ヲ候タンヤ梁武帝ノ詩ニ出家爲上首。入仕作梁棟。

○摘芳拾葉錄 (其二)

牧野富太郎

●尼入レ山食ニ舞薈ニ語

(源隆國撰、井澤長秀考訂『今昔物語』後部卷二十八)

今はむかし。京にありける木伐人ども。北山にゆくとして。道をふみたがへて。四五人ばかり山中をさまよひけるに。山の奥の方より。人の來るをとすあやしや何者の來るにやとおもふ所に。尼四五人ばかり舞をなして出來たり。木伐人どもこれを見て。これはよも人にはあらじ。天狗にや鬼神にやと怖れ居たるに。此尼ども木伐人どもを見つけて。より來れば。木伐人どもおそろしなから。是はいかなる尼君達の。深き山の奥より。かくは舞出たまふぞと問ければ。尼ども答て。我等かく舞來るをば。そこたちは定めておそろしと思ふらん。たゞし我等そこへにある尼どもなり。花をつみて佛に奉らんとて山に入つるが。道をふみたがへて。出べきやうなかりしに。うるはしき草のあるをみて。物のほしさにこれを取て。くはんとせしが。くひて酔もやせんとも思ひしぬれども。飢て死んよりはとて焼てくひつるに。きはめて甘かりければよき事なりとおもひて。多くくひしに。たゞかくこゝろならず舞るゝなり。心にもいとあやしき事とは思へども。やめられずといひける。木伐人どもあやしきおもひながら。物のほしかりければ。尼どもが食殘したる草を取てくらふに。心ならず舞けり。其後は尼どもも木伐人どもも。たがひに舞つゞけてわらひけり。かくてしばらくありて。酔のさめたるや

分水嶺ニ於テハ赤松下接觸混生ス同氏ハ之ヲ P. sinensis ナリト主張スレドモ P. sinensis ノ毬果ハ其鱗片先端凹メルモ本種ハ突起シ且著シキ刺アリ又 P. sinensis ノ葉ハ多クハ三葉ナレドモ本種ハ二葉ノミナル等ハ最モ著シキ區別點ナリ (未完)

○花木蒙求 (承前)

本題ノ著者松田定久君ハ不幸ニシテ喉内ニ病ヲ得大正十年一月十六日ニ易ガセラレタ故ニ本稿ハ是レ以後本誌ニ顯ハレナイコトニナツタコトヲ悲ミマス

故 松 田 定 久

(送) 玫瑰笑刺 茉莉清夢

「名花交叢」玫瑰ニ笑刺道人ノ稱アリ、「錦字箋」尹旋律ノ詞ニ凄凉夜。簾席杳杳。詩魂真化風蝶。冷香清到骨。夢十里。梅花雪。

●迎春經雪 欸冬鑽凍

「花曆百詠」迎春放

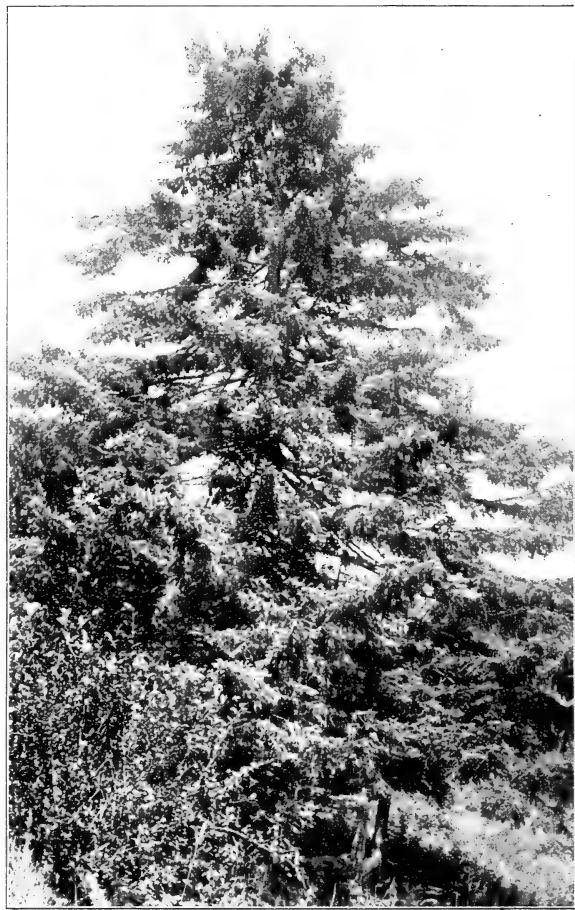
ノ詩ニ三陽初轉一枝開。逆得東風草未胎。出色曾經窓下雪。含香不亞嶺頭梅。黃裳早合稱元吉。青帝休教落異才。叡比群芳名實稱。尤宜喚作百花魁。「羣芳譜、藥譜」本草綱目ニ欸冬ノ一名ハ欸凍、一名ハ抵冬、一名ハ鑽凍、李時珍曰ク冬、氷下ニ生ズ故ニ顆凍ト名ク後人訛テ欸冬ト爲ス欸ハ至ナリ冬ニ至テ花サクナリ寇宗奭曰ク百草中惟此レハ氷雪ヲ顧ミズ最モ春ニ先ンズルナリ故ニ世ニ此ヲ鑽凍ト謂フ ● 椶花充蔬 終葉裹粽

「康熙字典」孝子傳ニ尹伯奇、椶花ヲ采リ以テ食ト爲ス註ニ椶花ハ即棠梨花ナリ春開ク采リテ曝シ乾カス之ヲ瀹レバ蔬ニ充ツベシ、「植物名實圖考、山草類」椶葉ハ粵東ノ家園ニ産ス草本、形ハ芭蕉ノ如シ葉ハ粽ヲ裹ム可シ以テ參茸等ノ物ヲ包メバ久ヲ經テ壞レズ本ノ高サ約二三尺葉ノ長サ尺許青色ニシテ四季凋マズ南越筆記ニ椶葉トイフ者アリ狀ハ芭蕉ノ如ク葉濕フ時以テ角黍ヲ包ミ乾ケバ以テ物ヲ包直シ缸口ヲ封ス蓋、南方地熱シ物腐敗シ易シ惟椶葉ニテ之ヲ藏スレバ久ヲ持ス可シ即土ニ入ル千年壞レズ柱礎ノ上椶葉ヲ以テ之ヲ墊レバ能濕潤ヲ隔ツ亦能象牙ヲ理メ光澤アラシム計ルニ粵中、葉ノ用ヲ爲スハ椶ヲ多トス廣州竹枝詞ニ云フ五月街頭人賣菓。卷成片片似芭蕉。椶葉ヲ謂フ ● 文杏爲梁 古柏作棟 「韻府、杏梁」長門賦ニ刻木蘭以爲椽

花木蒙求 (承前)

朝鮮産松柏類ノ種類ト分布(承前)

ニ至リテハ其三分一ニ過ギザルモノヲ生ズやつがだけとうひハ最モ近似ノ種ニハ相違ナキモてうせんはりもみヨリハ枝色一層赤ク葉ハ太クシテ且密生シ其先端ハ丸ミ多ク毬果ノ鱗片薄キヲ以テ直ニ兩種ヲ區別シ得



咸鏡南道長津郡上新院ノてうせんはりもみ (Picea Koraiensis, NAKAI.)ニシテ樹ノ高サ六十尺許アリ其下ニ見ユルハ山神ノ祠ナリ

●あかまつハ最モ分布廣ク

南ハ濟州島ヨリ北ハ國境ヲ超エテ滿洲ニ入り鴨綠江流域并ニ遼島半島ニ及ベリ KOMAROV 氏ハ之ニ Pinus funebris ノ名ヲ與ヘシモ非ナリ又 Plantae Wilsonianae ニハ P. sinensis ヲ用ウレドモ記者 WILSON 氏自ラモ其實物ヲ見ルニ及ンデ余ノ説ニ同意セリ、但シ滿洲モ鴨綠江流域并ニ奉天北陵ニアル松ハあかまつト異ナルまらんしうくろまつニシテ其狀くろまつ狀ナリ

本誌第二卷第三號ノ歐文欄

朝鮮總督府農林專門學校教授植木秀幹氏ハ夙ニ詳細ニ其樹ヲ觀察シ又標本ヲ大學ヘ携ヘ來リテ余ト共ニ研究ノ結果其新種タルヲ發見シ斯ニ Pinus mukdensis ノ名ヲ附セリ WILSON 氏ノ談ニ依レバ此松ハ鴨綠遼河兩江ノ

ノ名ヲ下センモ *L. davurica* トノ間ニハ中間形多ク殆ンド區別シ難キモノナリ
ニ始マリ金剛山上ヲ經テ北部ニハ到ル處ニ分布シ鴨綠江上流大森林ノ主要樹ヲナス



平安北道東郡江東邑ニ在ルねず (*Juniperus rigida*, SIEB. ET ZUCC.) ノ大木ナリ

●とうひハ南鮮ノ智異山
特ニ朝鮮五葉ノ減退セシ今
日所謂鴨綠材ハ殆ンド本品
ニ限ラル、ニ至レリ

●てうせんはりもみハ咸南
ノ北部咸北ノ西部並ニ其反
對側ノ滿洲地即チ十九道溝
ヨリ帽子山方面ニ生ズ學名
ニハ KOMAROV 氏ハ *Picea*
obovata ヲ用キ余モ亦之ニ
倣ヒシガ WILSON 氏來朝シ
テ *P. Schrenkiana* タルコト
ヲ極論セシ結果改訂植物名
彙ニハ其名ヲ載セリ近時氏
再ビ來朝シ其 *P. Koyamae*
(やつがだけたうひ)ニ同ジ
ト力説セリト雖モ共ニ非ナ
リ *P. obovata* 并ニ *P. Schrenkiana* ハひめばらもみ様ノ葉ヲ生ジ特ニ後者ハ一層長ク常ニ二珊ニ超ユ又毬果ハ *P.*
obovata ハてうせんはりもみ又ハやつがだけたうひノ大形品ニ類セル者ヲ生ズル事モアレドモ *P. Schrenkiana*

朝鮮産松柏類ノ種類ト分布 (承前)



コリケン
鬱陵島南陽洞ノ海岸ノ巖上ニ生ズルいぶき (Juniperus chinensis
LINN.) ノ老樹ナリ、大正六年余ガ同島ヲ回リシ時目撃セシモノ、
最大樹ナリ、側ニ在ル人ト其大サヲ比較スベシ

理學博士 中井 猛 之 進

いぶきハ中部ノ山ニ生ジ特ニ京畿道ニ多ク鬱陵島亦アリ鮮人ハ山ヨリ掘取テ市ニ鬻グヲ以テ京城ノ官衙并ニ民家ニハ到ル處ニ栽ユ却テ山地自生品ハ日ニ減ジツ、アリ鬱陵島ニハ原ト巨樹アリ伐テ鉛筆材トセシト雖モ今ハ人ノ近ヅキ難キ海岸巖角上ニ縋レタル老樹散在スルニ過ギズ材ハ香氣多ク香材ニ用ヰ得、支那九州中國等ニハ古來栽植シ余ノ郷里山口ニハ合抱ノモノサヘアリ ● **ねず**モ亦分布廣ク最北部ト濟州島鬱陵島ヲ除ケバ殆ンド全道ニ在リ個數亦多ク直徑往々二尺ニ達ス ● **ひめねず**ハ鮮人ガ京城附近ノ山ヨリ掘來リシヲ購ヒ京城ノ佛國天主教會堂ノ庭ニ栽エシナリ葉ハねずヨリ短ク雄花毬ハ球形雌花毬ハねずヨリ小シ余ハ未ダ其自生品ヲ見ズ ● **てうせんからまつ**ハ北部ノ樹林ニ生ジ平安南北道ニ少ナク咸鏡南北道ニ多ク特ニ豆滿江上流ニ夥シ白頭山ヨリ豆滿ノ流域ニ互ルからまつ林ノ如キハ延長數十里ニ及ビ老樹ハ三百年ヲ超エ徑モ亦四尺ニ達スルアリ MAYR 氏ハ之ニ *Taxus Principis-Ruprechtii*

○植物家佛醫サヴァチエー氏ノ事蹟補遺ヘノ追加

千葉醫學專門學校醫學士 今井忠宗

(一) サヴァチエー氏ガ自身及ビデユッボン氏等ヲ煩ハシテ採集シタル植物標本中藻類(記載詳細ナルモノ五十餘種アリ)ハ總テハリオー P. HARRIS 氏ニ致シ同氏ハ之ヲ「サヴァチエー氏ヨリ得タル日本横須賀産海藻名彙 HARRIS, P.—Liste des Algues Marines rapportées de Yokoska (Japon) par M. le Dr. Savatier (Mém. des Sc. nat. et math. de Cherbourg, 1891.)」トミサヴァチエー氏ノ歿年即西曆千八百九十一年(我明治二十四年)ニ佛國ニ於テ公表シタリ、其中新種トシテ *Bonnemaisonia lanifera*, HARRIS; *Dictyopteris polypodioides*, HARRIS; *Gigartina prolifera*, HARRIS; *Polysiphonia Savatieri*, HARRIS; *Polysiphonia yokoskensis*, HARRIS. 等數種アリ、然ルニハリオー氏ハサヴァチエー氏ガ日本各地ヨリ採集シタル標本ノ大部分ヲサヴァチエー氏ガ横須賀ニ於テ採集セシモノト思惟シ産地ヲ横須賀トナシタルヲ以テ後學ヲシテ惑ハシムルコト少ナカラズ、例ヘバハリオー氏ハ *Gigartina punctata*, (SUR.) HARRIS et Var. *flabelliformis*, HARRIS; *Gigartina prolifera*, HARRIS; *Melobesia farinosa*, LAMX. 等ヲサヴァチエー氏ガ横須賀ニ於テ採集シタリトナスモ右ハ何レモ同地附近ニ其存否全ク不明ニシテ其確タル産地ヲ詳ニセザルガ如シ ●(二)『サヴァチエー氏ヲ植物ノ種名トセルモノ』ノ中ハ *Polysiphonia Savatieri*, HARRIS. ヲ加ク ●(三)『横須賀ヲ植物ノ種名トセルモノ』ノ中ハ *Polysiphonia yokoskensis*, HARRIS. ヲ加ク ●(四)『引證』ノ中ハ 岡村金太郎、日本藻類名彙(第二版) 大正五年 ヲ加フ

○朝鮮産松柏類ノ種類ト分布 (承前)

植物家佛醫サヴァチエー氏ノ事蹟補遺ヘノ追加 朝鮮産松柏類ノ種類ト分布 (承前)

日本植物ノ學名上ニ現ハレタル佛國ノ士ウエルニール氏

者ハ三條太政大臣、伊集院海軍少輔、遠武主船助及本所雇佛人チユッボン、フランソアー、ジユウエツト、サルダーニシテ清水少匠司譯官トシテ主客ノ間ヲ周旋シタリ、當日ウエルニール夫人、サヴァチエー夫人、モーリス、ウエルニール等招待セラレシモ何レモ病ヲ以テ陪宴ヲ辭シタリ ●同日宮内省ヨリ御下賜品アリウエル

ニール氏受領品ハ書棚一個花瓶一對、ウエルニール夫人受領品ハ琥珀織二卷ナリキ ●明治十年一月二日ウエル

ニール氏歸國ノ途ニ上レリ當時ウエルニール氏ハ佛國勳章「シユヴァリエー、レジオン、ドンノール」Chevalier Légion d'Honneur ヲ佩用シタリシガ明治十年一月二十二日ニ勳二等ニ叙セラレ旭日重光章ヲ授ケラル

●ウエルニール氏ハ西曆千九百〇八年(明治四十一年)五月二日故郷ニ死ス享年七十有二

ウエルニール氏寫真ハ大正六年三月工學博士櫻井昇三殿ノ好意ニテ在佛國ウエルニール氏ノ妹ヨリ得テ之ヲ複寫シタルモノナリ ●横須賀在任佛國人ハ屢撮影セシモウエルニール及ビサヴァチエー兩氏ハ何レモ別室ニアリテ撮影ノ機會甚ダ少ナク其寫真ハ何レモ横須賀海軍工廠ニ存在セザリシ而シテ首長ウエルニール氏ノ寫真ハ今上天皇陛下葉山御用邸ニ御避寒ノ砌大正六年二月十九日横須賀海軍工廠ニ御臨幸ノ際觀覽ニ供セント八方搜索セシモ遂ニ得ルコト能ハザリシト云ヘリ然ルニ其後兩氏ノ寫真發見セラレ廣ク之ヲ頒ツコトヲ得タルハ吾人ノ實ニ欣喜ノ至リニ堪ヘザル所ナリ

引 證

(一)横須賀海軍工廠、横須賀海軍船廠史、第一、第二卷(大正四年) (二)松村任三、帝國植物名鑑、下卷二册(明治三十八、四十五年) (三)

HAINEMANN: The World's History, Vol. II. (1904) (四)佐波一郎氏所藏文書數篇 (五)佐波一郎、木村作助兩氏談話 (六)賞勳局勳章簿册

本稿ヲ公表スルニ當リ起草材料蒐集ニ關シ石原宮内次官閣下、田中横須賀海軍工廠長閣下、工廠副官佐々木海軍中佐殿、佐波一郎殿、木村作助殿ノ御好意乃至御幫助ヲ感謝ス、殊ニ横須賀海軍工廠副官海軍中佐佐々木革次殿ヨリハ所載寫真ノ送附ヲ受ケタリ茲ニ記シテ其御芳志ヲ深謝ス

タルニヨリ海軍省ニ移命シ明治八年十二月三十日ウエルニ一及ビサヴァチエー兩氏ヲ宮内省ニ出頭セシム



ウエルニ一氏 (F. L. VERNY.)

●同日午前九時海軍少輔伊集院兼寛及ビ主船少匠司清水誠同伴、坊城式部頭誘導謁見ノ式ヲ了ス

●ウエルニ一ニ賜ハリシ勅語『我邦造船所ヲ創設セシ以來十一ヶ年ノ久シキ汝首トシテ其職ヲ奉ジ能ク其力ヲ效シ諸場ノ建築及我新造艦船ヨリ内外修理ノ艦船其他ノ製造事業ニ至ル迄一々之ヲ擔當シ遂ニ今日ノ成績ヲ見ル是レ實ニ汝ノ功勞朕深ク之ヲ嘉賞ス且汝ガ歸路恙ナキト將來ノ幸福トヲ望ム』

●ウエルニ一奉答文、清水少匠司譯『天皇陛下ニ奉答ス 天皇陛下ニ奉職中數多恩惠ノ勅語ヲ拜受シ奉リ今般我政府ニ歸任セントスル機會ニ臨ミテ 御満足被爲

在候段被 仰出難有×天皇陛下ニ奉謝候 恐惶謹言』
及ビサヴァチエー兩氏ノ爲ニ饒宴ヲ延邊館ニ開キ席上太政官ノ命ヲ傳ヘ勳章贈與ノ事ヲ二氏ニ傳達ス當日陪宴

日本植物ノ學名上ニ現ハレタル佛國ノ士ウエルニ一氏

等ノ學名ハ何レモウエルニ氏ヲ記念センガ爲ニフランシエー(A. FRANCHET)及ゴサヴァチエー(L. SAVALIER)兩氏ノ命名ニ係ルモノナリ ●然レドモウエルニ氏ハ造船技師ナルヲ以テ同一場所ニ勤務ノ關係上單ニサヴァチエー氏ノ植物採集ヲ補助セシニ止マリ植物學ニ深キ趣味ヲ有セザリシモノ、如シ ●フランソア

ー、レオンヌ、ウエルニ(F. L. VERNY)氏ハ西曆千八百三十七年佛國オーブナ、アルデッシユ(Arbonas Ardeche)ニ生レ Ecole Polytechnique (諸藝學校)ヲ卒業シ技師 Ingenieur トナリ佛國海軍大技士ニ任セラレ支那上海ニ

アリテ砲艦製造ニ從事シ居リ任了リ歸國セントスルニ當リ我邦ニ横須賀製鐵所 Arsenal D'Iokosuka 設立ノ舉アリ其斡旋者佛國公使ロッシユ氏(L'ambassadeur M. ROCHES)氏ノ推薦ニヨリ慶應元年正月横須賀ニ來リ製鐵

所設立方案ヲ議定シ其設立ニ努メ一千八百六十五年九月一日即チ慶應元年七月十二日年俸一萬弗旅費日額六弗ノ支給ヲ受ケ横須賀製鐵所首長 Le Directeur de l'arsenal ヲ拜命シタリ時ニ年齒實ニ二十有九ノ壯年ニテアリ

キ氏ハ製鐵所器械材料ノ購入技師技手ノ雇入ノ爲メ一旦歸國シ慶應二年四月二十六日横須賀ニ歸着シ爾來横須賀製鐵所官舎ニ居住シタリ 同氏官舎ノ寫眞ハ前號ニ在リ ●氏ハ在横中製鐵所主任トシテ技術方面ヲ監督シ且技師技手養成

ノ爲ニ附屬學校ヲ設ケ且當時本邦ニハ他ニ有力ナル機械製作工場ナカリシヲ以テ艦船造修ノ外燈臺築造、浮標設置、其他諸機械製作ヲモナシ日本ノ爲ニ貢獻セシ所尠ナカラザリキ ●政府ハ其功ヲ勞ヒ明治四年十月

五日ウエルニ及ビチボヂー兩氏ニ對シ皇城内山里離宮ニ於テ内謁見ヲ許サル ●明治八年三月五日明治天皇横須賀造船所(明治四年四月改稱)ニ親臨シテ清輝艦ノ進水式ヲ舉行アラセラレウエルニ氏ハ優渥ナル

勅語ヲ賜ヒ白縮緬一疋ヲ下賜セラル ●明治八年十二月三十一日佛國公使サンカンタン氏ハ造船所ニ最早外人ノ要ヲ認メザルニ至リシヲ以テウエルニ氏ヲシテ辭任ノ上顧問タラシムルコト、シ其結果海軍少將兼大

丞赤松則良本所長ニ補セラレ明治九年一月十二日事務引繼ヲナセリ ●是ヨリ先キ三條太政大臣ハ頃日海軍大輔川村純義ヨリ稟請シタルウエルニ及ビサヴァチエー兩氏謁見、勅語及勳章賜與ノ件ヲ上奏シ勅許ヲ得

舉兩得ノ法デハナイカト思フ是等ノ學生ヲ教導スル人が此様ニ一面ハ學問ヘ對シテ忠實デ又一面ハ其學ヲ受クル當人ニ對シテ親切デアッタナラバ實ニ頼母シキ限リナレドモ私ハ不幸ニシテ今日其レ程マデニ手ノ届イタ教導者ヲ容易ニ見出シ得ナイノヲ悲マザルヲ得ナイ、今日デハ此學生ハ體質ガドウデ嗜好ガドウデ性質ガドウデ又其家ノ經濟狀態ガドウデアアルカラ其本人ハドノ様ナ方面ヘ向ケタ方ガ學問ニ取ツテモ當人ニ取ツテモ雙方利益デアルト云フ様ナ親切ナ遣リ方ハ餘リ無イ様ニ私ニハ見エル又私ニハ教導者ガ學生ニ對シテ右ノ様ナ拔カリノナイコトハ一向ニ考慮中ニハ加ヘズニタバチヨット考ヘテ此レヲ研究セヨ彼レヲ研究セヨト其人ノ後來ノコトナドハ殆ンド眼中ニ置カズニ徒ニ課題シテ居ルノデハナイカト見エル節モアル又中ニハ先生自身ノ爲メニ學生ガ犧牲ニナツテ何カラ研究シテ居ル様ナコトモナイデハナイカト思フコトモアル私ハ學生ノ養成ニハ其ンナ不親切ナ遣リ方デハ仕方ガナイト思フ私ハモット學生ニ對シテ温カナ考ヲ持ツノガ必要デ即チ學生本位デナケレバナナルマイト思フ今其學生ノ性質嗜好家計ナドノ種々ノ點ヲ考慮ニ加ヘテ其學生ヲシテ適當ニ研究セシムレバ卒業後後來世ニ立ツテ働ク時ニ皆適處ヲ得テ適當ナカラ充分ニ發揮スルコトガ出來從テ我植物學ノ發達ガ庶幾セラシム譯ダト思ヘドモ今ノ處デハ適處ニ適材ガ配置セラレテ居ナイコトガ多イカラ萬事ニツケテ誠ニ遺憾ナ點ガ尠クナイ學生養成ノ任ニ當ル責任者ハ當サニ深キ考慮ヲ其間ニ致スベキデアル (未完)

○日本植物ノ學名上ニ現ハレタル佛國ノ士ウエルニー氏

千葉醫學專門學校醫學士

今 井 忠 宗

邦產植物シよか^ら屬ノ一種 *Cynanchum Verryl, Fr. ET SAV. (= Vinetoxicum Verryl, Fr. ET SAV.)* 延胡索ノ一種 *Corydalis Verryl, Fr. ET SAV.* 及 *ビラウ* のあしがた屬ノ *あひぬ* の *ぼたん* *Ranunculus Verryl, Fr. ET SAV.*

ラナイソシテ日本人デ編ンダ權威アル書物ナドモ續々出版セラレテ居ル様ニナラネバナラナイ
茲ニ一ツ言ヒタキ事ガアル其レハ植物學ヲ專攻シタ人々ノ中デ始終研究ニ從事シツ、アル人ハ割合ニ少ナク多
クノ人々ハ學校ノ教員トナツテ居ルコトガ多イ此等ノ人々ハ毎日ワカリ切ツタ教科書ヲ繰リ返シ繰リ返シ教ヘ
テ居ルノデ他ノ時間ナドモ足りナク又斷エズ其シテ境遇ニ居ルト自然ニ其人ハ境遇化サレテアマリ研究モ爲ヌ
様ニナツテ來ル大學ヲ卒業シテ出タ人々ハ成ルベク先生ニハナラズニ何トカシテ大ニ研究ヲ續ケ奮ツテ我本領
ヲ發揮シテ貫ヒタイモノデアル然シ又假令先生ヲシテ居ツテモ研究ニ執着スル心サヘアレバ何トカ亦方法ガナ
イデモナカラウカトモ思フ、其レカラ大學デノ學生ノ養成デアルガ此頃ハ華族ノ人々ナドモ大分入學スル者ガ
多イカラコンナ華族ノ連中ニハ成ルベク華ヤカナ仕事ヲ與ヘテ研究サス様ニシタラ大ニ功果ガ揚ルダラウト思
フ一體華族ノ人々ハ大抵内政ニ窮セヌカラ金ノカ、ル様ナ研究ノ方ヘ廻ス様ニスレバヨイト思フ例ヘバ高山植
物ノ研究トカ地理植物學方面ノ研究ナドハ華族ノ人々ニハ最モ良イ課題デアル此地理植物學方面ノ事ヲ研究ス
ルニハ是非トモ東西南北ニ旅行セネバナラヌ又其出先キ出先キデ植物景ナドノ寫眞モ撮ラネバナラズ又汽車ニ
モ乗レバ船ニモ乗り又場合ニヨツテハ汽船ヲ購入シテ目指ス方面ニ自由自在ニ乘リ廻ス必要モアル又人モ傭ハ
ナケレバナラズ又參考書モ買ハネバナラヌコンナ事ハ時間ガアツテ金ノ自由ノ自由ノキク人デナケレバトテモ出來ナ
イ相談デアル我日本ハ地勢ガ南北ニ長ク横ハツテ氣候モ植物モ南北ニ從ツテ異ツテ居ルシ又西南ヨリ暖キ潮流
ガ我邦ノ南端ニ突ツカケ來ツテ其レヲ洗ヒ遂ニ一支流ヲ朝鮮海峽ヨリ日本海ニ分派シ又右ノ大潮流ノ路ニハ大
島小嶼遠近ニ碁布シ從テ其邊ノ植物分布ハ實ニ面白ク若シ數年モカケテ充分ニ能ク之レヲ研究スレバ博士ノ二
ツヤ三ツハ一東ニシテ貫ヘル程ナ興味アル有益ナ新論文ガ作ラレルコトハ請合ヒデアル此シテ題ノモノヲ研究
スルニハトテモ貧乏人デハダメデドウシテモ華族ノ様ナ境遇ノ人々デナケレバ其レハムヅカシイ一體ニ華族諸
君ニハ身體ノ頑丈ナ方ガ少ナイカラ此ノ研究デモスレバ一面ニハ亦身體モ强健トナリテ誠ニ喜バシク所謂一

植物研究雜誌

第二卷 第五號

大正十年七月五日

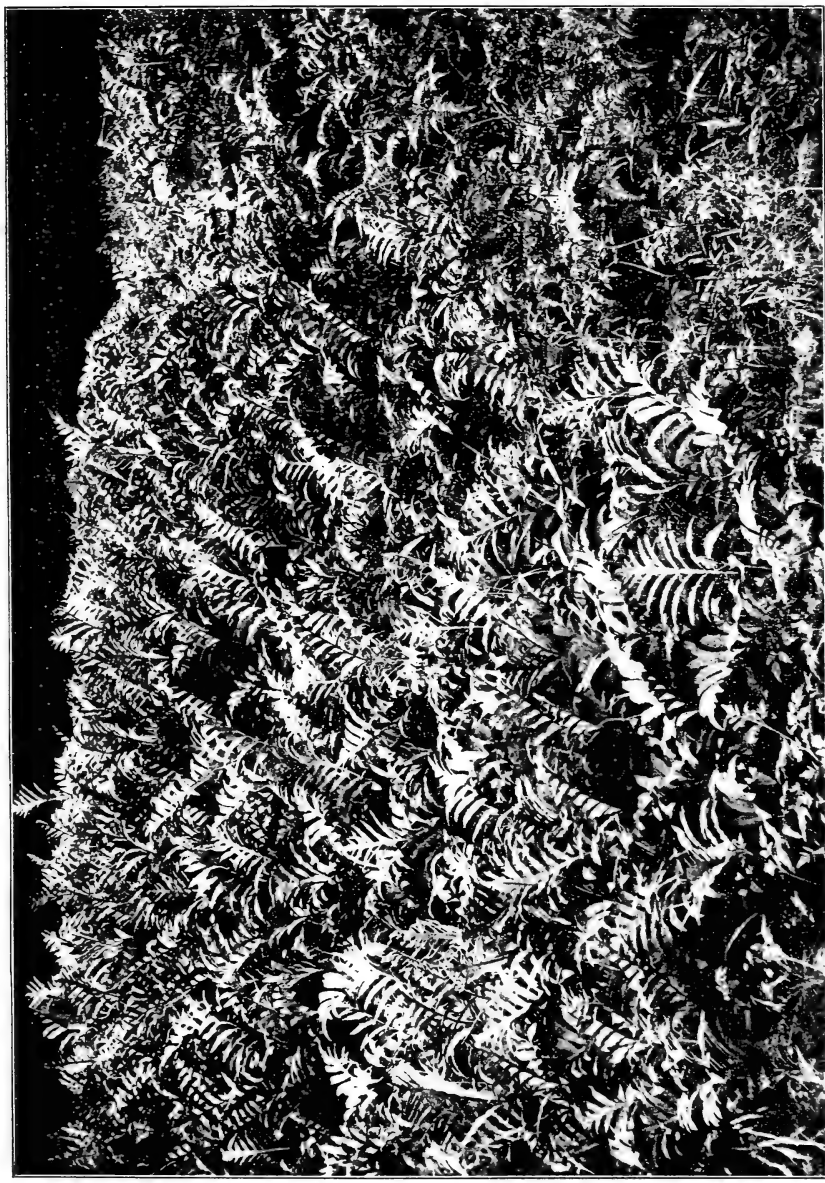
○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位 (承前)

牧野 富太郎

或ル新聞ニ某博士著述ト某氏著述トノ書物ノ事ガ載ツテ居タガ其記シテアツタ記事デ見ルト此兩書ハ其書名モ著者モ別々ニナツテハ居ルガ實ハ兩書トモ其内容ハ殆ンド同一デ共ニ或ル一ツノ西洋ノ原書ヲ譯シタモノデアツタトノ事デアツタ今日我邦デハ種々ノ書ニ何某著トアルモノガ多ケレドモ實ハ其レハ真正ノ原著デハナクテ或ル西洋ノ原書ヲ譯シタモノガ少ナクナイ、ツマリタゞ其文字ノ異リタルヲ奇貨措クベシトシテ原著者ノ物ヲ無斷ニ剽竊シ以テ自分ノ著ト署名シテ世人ヲ欺キ金錢上自己ヲ利シテ居ルモノガ多イ即チ人ノ物ヲ我物ノ様ニ見セカケテ名譽ヲ盜ミ且金錢ヲモ貪ツテ自己ノ懷中ヲ肥ヤシテ居ルノデアル今日學者トカ教育家トカ標榜シテ居ル者ニ此手合ヒガ多ク殆ンド常習犯的ニコンナ事ヲシテ居ルニハ實ニ驚カザルヲ得ナイ今世間カラ此様ナ不徳義ナ書物ヲ取除イタナレバ實際日本人ノ智識デ心底カラ捨ヘタモノハ割合ニ少數デアルト想フ即チ其處ラノ博士様、學者様ニハ大抵ゴ名譽ナル 寫端 櫻 味 一 回 孫 一 鳴 卷 〇 ノ式ヲ頂戴シ得ル資格ノアルモノガ無數デハナイカト思フ假令紙數ノ多イ見掛ケノ立派ナ厚イ書物ガ出來テ居ツテモ學者ガコンナコトデハ仕方ガナイ其レ故今日デハトモマダ西洋ト對等ノ位置ニハナレナイ誠ニ残念ナコトデハアルガ何トモ致方ガナイ我植物學ノ方面デモ若シ不幸ニシテヤハリ他ノ學科ト同様ナ狀態ヲ免カレテ居ナイ様ナラバ何ハトモアレ更ニ大ニ努力シテ早く我國ヲ西洋諸國ト對等ノ地位ニ進メルノミナラズ尙一層奮勵シテ之レニ超越スルコトヲ期待セネバナ

びらわやらか (科しぼらう)

(縮圖) (大正五年五月東京女子速成学校撮影)



Onoclea sensibilis LINN.
(Polypodiaceae)

此羊齒ハ特ニ他ト區別ケ易イ特状ヲ呈シ一ニゼンまいわらびトモ稱スル菅ク關東諸州ニ産シ多クハ濕地ニ生ジ主トシテ小流ニ沿フタ地ニ多イ、地下莖ハ横走シ裸葉ト管葉トガ出ル裸葉ハ羽狀ニ深裂シ管葉ハ種ヲナシ共ニ長柄ヲ有シ葉脈ハ網狀ヲ呈スル、北米并ニ東亞ノ原産ヲ冬ハ葉ガ枯レ春ニナツテ復々新葉ヲ萌出スル、西洋デハ俗ニ之ヲヨビニヒレトイフ即チ「感覺アル」ト呼ブノダガ是ハ敢テ此羊齒ニ感覺ガアルノデハナク唯之ヲ切り採ツタ際ニ早ク刈ムカラソコニ此種ナ名ガ出来タノダト謂フヨリ外ニ何ノ理由モナイノデル(牧野)



◀ 像肖者學物植本日 ▶
授 教 校 學 範 師 等 高 京 東
士 博 學 理
君 郎 太 功 田 齋



(正十年二月一日東京本郷湯島中村寫真館攝記)

Kōtarō Saida, Sc. D.

Professor of Botany in the Higher Normal School, Tokyo.

(急告)印刷費奔騰ト用紙改良トノ爲メ雑誌代ヲ値上げセネバ立行カヌ事トナッタ其レ故今回之ヲ斷行シタ萬々不得止立場ニ御同情ヲ賜ハラン事ヲ懇願スル

御わびト御ねがひ

昨年一月十五日ニ本誌ノ第二

卷第四號ヲ發行シテヨリ大ニ

延引シテ今日ニ及ビ爲ニ四方

諸賢ノ眷顧ニ辜負シ重々相濟

ミマセン是レカラ奮勵シテ復

々復々發行シマスカラ何卒相

變ラズ御最良ノ程ヲ願ヒ上ゲ

マス何分貧乏ト自費出版トハ

併行ガ出來ズ時々コンナ失態

ヲ演ジマス御諒察下サイ、又

發表シタイ記事ノ原稿ハ少シ

モ困ラヌ程澤山アリマス、タ

ダ經濟ガ滑カデアリサヘスレ

バドシドシ發行ガ出來マス是

ハ購讀者ヲ殖スヨリホカ途ガ

アリマセン其レ故私ハ可成御

知人へ本誌ノ購讀ヲ御勸メ下

サレンコトヲ親切ナル諸君ニ

懇願致シマス 牧野富太郎

謹告

今般都合上小生ノ主宰ニ係ル本誌即チ植物研究雜誌ノ會計并ニ事務一切ヲ合資會社帝國駒場農園
長田中實ニ一任スル事ト相成リ候ニ付向後雜誌代金東京四二二四號(電話芝馬四〇一四番)宛ニ關聯セル事向
右植物研究雜誌ノ編輯ハ從前通り小生主宰トシテ親シク其衡ニ相當リ可申ニ付編輯ニ關スル事ハ
一切小生宛御報被下度候 大正七年八月
牧野富太郎

社告

△本誌定價 不定期
△本誌定額 一冊四拾錢(但シ今回第二卷第一號ヨリ改正第一卷諸號ノ定價ハ一冊金貳拾
錢)六册分前金貳圓貳拾錢 ●十二冊分前金四圓參拾錢 ●郵稅ハ本社負擔
△本誌規定 本誌ノ代價ハ總テ前金ニテ納付スルベシ此場合ハ雜誌ヲ發送セズ
但シ諸官公衛學校農會等ノ公印アル公文書等ニ註文ハ此限リ非ズ然シテ雜誌發送ニ付請求書
ヲ差出スベキニ付必ず其請求書御受領ト同時ニ代金ヲ支拂ハシテ雜誌代價ノ切手領
收證ハ代金受取前ト上ニ非ザレバ一切發送セズ ●隙隙不便ノ地ニテ雜誌代價ノ切手領
求ニテモ不苦但シ其際ハ必ず十錢以下ノ郵便切手ニテ且一割價ニ願候 ●代價ハ實所ヨリ購
求セラルル外ハ合資會社帝國駒場農園内植物研究雜誌社宛ニテ御拂込ニ被下度候 ●代價金
着ノ上ハ直ニ本誌ヲ發送シ領收證ハ差出シ不申候 ●電話特ニ御入用ノ方ハ拾錢以下ノ郵便切
書ニテ第一卷分ハ金貳拾錢第二卷分以下ハ金四拾錢御送附ノ相成レバ直ニ雜誌を送リ可申候
△通信事項 本誌編輯ニ關スル信書ハ東京市小石川區白山御殿町小石川直ニ信附料入封書カニ限リ候
△學部植物學教室牧野富太郎宛ノ事 ●本誌ヘノ問合セハ復掛小石川直ニ信附料入封書カニ限リ候
△邦文寄稿心得 文章ハ普通文體ノ言文一致體何ニテモ差支ナシ ●文章中ノ假名ハ必ず片假名
ヲ用ウベシ但シ植物ノ普通通名ハ平假名ハ不可 ●寄稿ヲ登載スル ●原稿ニハ雅號等ヲ用キズ
△主筆ノ意見ニ屬スベシ但シ採否ニ係ハラズ原稿ハ一切返附セズ ●原稿ニハ雅號等ヲ用キズ
シテ本姓名ヲ署セラレタシ ●外國人ノ稱號等ハ「フ」ロ「ロ」如ク書スベシ ●外國ノ地名ハロンドン
物ノ學名ヲ假名書ニスルトキハカメリヤ「ヂ」ボ「ニ」カ「ロ」如ク書スベシ ●外國ノ地名ハロンドン
△寄稿者へ雜誌寄贈 寄書ヲ登載セシトキハ其雜誌壹部ヲ寄稿者ニ贈呈ス ●擷代價金貳圓四拾錢(郵稅共)
△本誌第一卷ハ十二冊全部取揃アリ買切レザル内御註文被下度候

版權不 所複許 有製

國印日三月七年十正六
行發日五月七年十正六

- 編輯者兼發行者 東京市芝區芝區南區
發行所 東京市芝區芝區南區
印刷所 東京市芝區芝區南區
印刷所 東京市芝區芝區南區
印刷所 東京市芝區芝區南區
- 牧野富太郎
植物研究雜誌社
芝區芝區南區
電話芝馬四〇一四番
芝馬四〇一四番
- 帝國駒場農園
芝區芝區南區
電話芝馬四〇一四番
芝馬四〇一四番
- 東京市芝區芝區南區
芝區芝區南區
芝區芝區南區
芝區芝區南區
芝區芝區南區



郎太富野牧筆主

誌雜究研物植

號五第 卷二第

行發日五月七年十正大



目 録

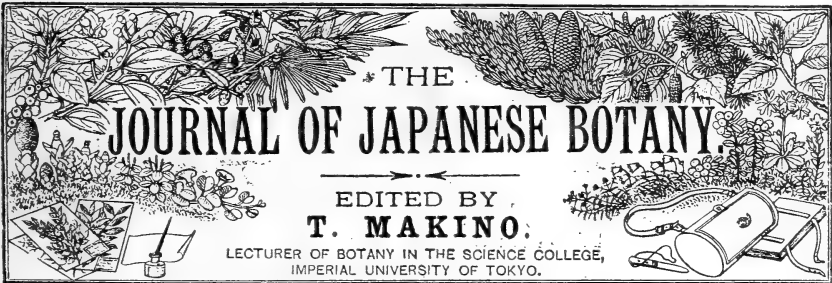
● 邦文	● 歐文
○ 日本植物新研究ノ發表(承前).....	牧野富太郎
○ 日本植物學者肖像—理學博士齋田功太郎君.....	口繪
○ ちうたう(莨菪)寫真圖.....	口繪
○ かうやわらびノ寫真圖.....	口繪
○ 日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前).....	牧野富太郎 (89)
○ 日本植物ノ學名上ニ現ハレタル佛國ノ士ウエル ニ一氏(圖入).....	今井忠宗 (91)
○ 植物家佛醫サヴァチエー氏ノ事蹟補遺ヘノ追加.....	今井忠宗 (95)
○ 朝鮮産松柏類ノ種類ト分布(承前)(圖入).....	中井猛之進 (95)
○ 花木蒙求(承前).....	松田定久 (99)
○ 摘芳拾藻錄(其二).....	牧野富太郎 (100)
○ 亞弗利加喜望峰ヨリノ萬年菊(圖入).....	牧野富太郎 (101)
○ 泰西ノ植物學ヲ始メテ極東ノ我が日本ニ入レシ 『善多尼訶經』(圖入).....	牧野富太郎 (103)
○ 泰西ノ植物學ヲ始メテ具體的ニ我が邦人ニ傳ヘ シ『植學啓原』(圖入).....	牧野富太郎 (105)
○ 斷枝片葉(其十一).....	牧野富太郎 (109)

植物研究雜誌ナンレムカシイ名ヲラウサレド其内容ハ醫藥圖ヲ除イタゲソムツカシク
ナク主トシテ家庭ヨリ小學中學高等學校程度ノヤサシキ裏面ヨリ植物記事ヲ載セルコトニシテ
居ル然シ折々大學程度ノ論ヲ屢スル記事ガナイデモナイカモ知レズ私ノ希望ハ成ルベク植
物智識ノ普及ニ力メ且植物種類ヲ鼓吹シタイデ是レガ今日此雜誌ノ主キアル所也(牧野富太郎)

PAGE 17

Published Non-Periodically.

Subscription-Price 8 s. = 8 M. = 2 dol. per Volume
(12 Nos.), Post Free, for Foreign Countries.



Vol. II.

January 15, 1920.

No. 4.

Published by the SHOKUBUTSU-KENKYŪ-ZASSHI-SHA,
in the Imperial Komaba Nursery & Co., Komaba, Tōkyō, Japan.

CONTENTS.

	PAGE
Tomitarō Makino:—A Contributions to the Knowledge of the Flora of Japan. (Continued from p. 12.)	13
ARTICLES IN JAPANESE	(67)

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan.

(Continued from p. 12)

By

Tomitarō Makino.

Quercus takaoyamensis MAKINO, nov. sp. (? = *Q. acuta* THUNB. × *Q. sessilifolia* BL.)

A rather large tree. Branches slender, griseo-fuliginous; young branchlets olivaceo-viridescens, covered with drab wool at first but soon glabrous. Leaves petiolate, oblong-oblancheolate, abruptly short-acuminate, cuneate towards the base, entire but incumbent-serrate towards the apex, coriaceous, shining, glabrous, green above, pale-green beneath, 9-17 cm. long, 2½-5 cm. broad; midrib prominent beneath; veins erect-patent, about 10-14 on each side; veinlets finely reticulated beneath; petiole 1½-1¾ cm. long, thick at the base. Rachis of the female spike short or very so, 1-2-fructiferous.

Nom. Jap. *Ô tsukubamegashi* (nov.).

Hab. Prov. MUSASHI: Mt. Takao (K. HISAUCHI!, T. MAKINO!).

Probably this is a hybrid between *Quercus acuta* THUNB. and

Q. sessilifolia BL., both of which are found growing near the present tree. The branches are laxer and the leaves larger than those of *Q. sessilifolia* BL. to which it comes very near. The long petiole is like that of *Q. acuta* THUNB.

Saxifraga sarmentosa LINN. FIL. Suppl. p. 240.

var. **viridifolia** MAKINO, nov. var.

Leaves dark-green and not mottled with white above, purplish beneath.

Nom. Jap. *Ao-yukinoshita* (nov.).

Hab. JAPAN, cultivated, rare.

Rhynchosia acuminatifolia MAKINO, nov. nom.

Rhynchosia volubilis var. *acuminata* MAXIM. in Mém. Biol. IX. p. 70.

Nom. Jap. *Beni-kawa, Tokiri-mame*.

Hab. JAPAN.

Euphorbia Watanabei MAKINO, nov. sp.

Perennial, about 4 decim. high, glabrous. Stem erect, straight, rather stout, terete. Leaves numerous, rather dense, sparse, erect-patent or spreading, sessile or nearly so, narrowly lanceolate, acuto-acuminate at the apex, cuneato-acute at the base, entire, thickly membranaceous, darkish when dried, 5-8 cm. long, $\frac{2}{3}$ -1 cm. wide; midrib slender, prominent beneath; veins not conspicuous; terminal leaves 5, spreading, yellowish, lanceolate, acute or short-acuminate, entire, thin, sessile, about $2\frac{1}{5}$ - $3\frac{1}{5}$ cm. long, 10-11 mm. wide. Ray 5, erect-patent, about $3\frac{2}{3}$ cm. long, slender; bracts patent, ovato-oval, sessile, entire, acute at the apex, obtuse at the base, thin, yellow, 10-13 mm. long, 8-11 mm. wide. 2nd ray 3, erect-patent, 6-7 mm. long; 2nd bracts 2, spreading, ovato-orbicular, sessile, acute at the apex, rounded and hardly puberulent at the base, entire, thin, yellow, 6-8 mm. long, 6-7 mm. wide. Involucre very shortly stipitate, erect, turbinato-campanulate, about 3 mm. long; tube thin, 13-nerved (2 to a gland and nearly close-placed; 1 to a tooth and patently laxly pinnate with venules towards the apex); teeth ovato-subsquare or ovato-oval, bifid, thinly membranaceous, 1-nerved, slightly shorter than the glands; glands 4, transversely sublunato-oblong, thick, depressed-rounded and sometimes obscurely emarginate on the outer margin, $1\frac{1}{2}$ mm. long, $2\frac{1}{5}$ - $2\frac{3}{5}$ mm. wide; bracteoles (of the inner of the involucre) slightly longer than the tube of involucre, very thinly membranaceous, scarious, deeply 2-parted; partitions erect, spatulato-cuneate, irregularly long-ciliated. Male flowers many; pedicel rather stout, erect. Stamen exerted, nearly 2 mm. long; anther-cells didymous, compressed-globular. Female flower exerted; pedicel stout, recurved. Ovary globose, verrucose; styles 3, as long as the ovary, erect, bifid. Flowers in July-August.

Nom. Jap. *Fuji-targeki* (nov.).

Hab. Prov. SURUGA: Foot of Mt. Fuji (JUNSHIRÔ WATANABE! July 25, 1916).

This new species was found and collected by the late JUNSHIRÔ WATANABE of Yokohama, and the specimen was sent to me for the determination; I have named this in honour of the collector. The ray and leaves at the top of the plant are yellow, on account of which this species bears a very peculiar appearance. The stem and leaves are like in *Euphorbia Jolkini* Boiss., but the stem is more slender, leaves more tapering, and terminal leaves, bracts and 2nd bracts are yellow in colour. This species grows in the mountain district, while *E. Jolkini* Boiss. is found always on sea side in Japan.

Sasa Shimidzuana MAKINO, nov. sp.

Rhizome repent. Culm erect, about 12 decim. high, ramose above, slender, terete, smooth, fistulose, about 3–4½ mm. across, green and often purpurascens; nodes somewhat prominent; branches one to each node, ascendingly erect, closely encircling with sheaths, with the white waxy bloom under the node when young. Leaves about 2 to 5 towards the top of branches, palmately arranged; lanceolate or oblong-lanceolate, acuminate, acutish to rounded at the base, shortly petiolate, coriaceous-chartaceous, scabrous on margin, about 10–23 cm. long, 2½–4½ cm. broad, green and glabrous above, glaucous and thinly pubescent below beneath, narrowly albo-marginate by the decay in winter; midrib slender, prominent beneath; veins 7–10 on each side; veinlets very finely tessellate; petiole 3–12 mm. long; ligule depressed-semiorbicular, coriaceous, densely short-puberulent outside; sheath long, closely encircled, finely striate, green, often purpurascens, at first hirsute-pubescent with depressed hairs but usually then glabrate from the fall of hairs, ciliated, coriaceous.

Nom. Jap. *Hakone-suzu* (nov. nom.).

Hab. Prov. SAGAMI: Hakone, near Ashinoyu (T. MAKINO!, K. HISAUCHI!).

This species is found rarely on the mountain of Hakone, and it has an ally to *Sasa nana* MAKINO, from which it differs by having the pubescent sheath. It is probably a hybrid between *Sasa spiculosa* MAKINO and *S. Tokugawana* MAKINO. I have named it in memory of Mr. TÔTARÔ SHIMIDZU, member of the Yokohama Botanical Society.

PSEUDOSASA MAKINO, nov. gen.

BAMBUSA HACK. ex parte, non SCHREB.

ARUNDINARIA SIEB. ET ZUCC. non MICHX.

SASA MAKINO ET SHIBATA ex parte.

The diagnosis will appear in the forthcoming number.

Pseudosasa japonica (SIEB. ET ZUCC.) MAKINO, nov. comb.

Arundinaria japonica SIEB. ET ZUCC. ex STEUD. Syn. Gram. p. 334.

Sasa japonica MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXVI. p. 13, fig. 2.

Nom. Jap. *Ya-dake*.

Hab. JAPAN, wild and cultivated.

Pseudosasa spiculosa (FR. SCHM.) MAKINO, nov. comb.

Arundinaria kurilensis β . *spiculosa* FR. SCHM. Reis. im Amurl. u

Inns. Sachal. p. 198.

Sasa spiculosa MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXVI. p. 12.

Bambusa borealis HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. p. 720.

Arundinaria torealis MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XIV. p. 20.

Sosa borealis MAKINO ET SHIBATA in Bot. Mag., Tokyo, XV. p. 24,
tab. 1, fig. 7-16.

Arundinaria purpurascens HACK. in Bull. Herb. Boiss. VII. p. 716.

1900 Paris Minist. Agr. et Comm., et in Bot. Mag., Tokyo, XIV. p. 62.

Nom. Jap. *Suzu*, *Suzu-dake*.

Hab. JAPAN, wild.

Pseudosasa Owataii MAKINO, nov. comb.

Arundinaria Owatarii MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXI. p. 16.

Sasa Owatarii MAKINO, l. c. XXVI. p. 14.

Nom. Jap. *Yakushima-dake*.

Hab. JAPAN: Yakushima, mountain.

Arundinaria variegata (SIEBOLD) MAKINO in Bot. Mag., Tokyo,
XXVI. (1912), p. 15.

var. *Tsumorii* MAKINO, nov. var.

A small rather tufted bamboo, about 4 decim. high. Rhizome repent, ramose. Culms erect, slender, terete, smooth, green, fistulose, often subflexuous, about $1\frac{1}{3}$ - $1\frac{2}{3}$ mm. across, with a ring of the white waxy bloom under the node; nodes apart, slightly prominent, puberulent mixed with lax pubescent hairs. Leaves distichous, palmately arranged towards the top of the culm in the upper ones, narrowly lanceolate or lanceolate, acuminate with a very sharp point at the apex, rounded or obtuse at the base but acutish in the few superior ones, spinuloso-ciliated on margin but merely ciliated with rather long hairs towards the base, glabrous above, glabrous or slightly puberulent beneath, thinly chartaceous, richly white-variegated, 4-11 cm. long, 7-19 mm. wide; midrib very slender, prominent beneath; veins about 5 on each side; petiole very short, $1\frac{1}{2}$ -2 mm. long, puberulent in front; ligule very short, truncate, puberulent dorsally, ciliated; sheath closely encircled, striated, glabrous, green, ciliated on margin, fimbriated with long white beards at the shoulders.

Nom. Jap. *Toyora-zisa* (nov. nom.).

Hab. Prov. NAGATO: Kantama-mura in Toyora-gôri, cultivated (SHIGEYO TSUMORI! 1918).

A charming bamboo of gardens, with the white variegated leaves. It is allied to the type of *A. variegata* MAKINO, but the latter differs from the former by having the narrower, firmer and constantly pubescent (on the under side) leaves.

(To be continued.)

むらさきたて等ガアルガ是等ハ皆やなぎたて (*Polygonum Hydropiper* L.) カラ出タ變リ品デ食用蓼ハ即チ此やなぎたて一族ノ獨占デアルぽんとくたてハ *Polygonum Aecidium* MEISN.デアツテ野外ノ水傍ニ生ジ涼風一タビ度レバ其莖ハ赭ク其下垂セル花穂ハ蓆藁紅綠相交ハリ其秋ヲ領セル江邊ノ風姿ハ轉タ詩情ヲ惹クニ足ルノデアル蓼花秋ナド云フ詩句ハ蓋シ主トシテ此等ノ蓼ガ其資料ヲ供給シタナノデハナイカト思ヘバナカナカぽんとくの間拔ケタ蓼デハナク却テ幾多ノ詩人騷客ヲ惱殺シタ一ツノ大立物デアルト謂ヘル

●しほがまぎくノ意義　ごまのはぐさ科ノ一草ニしほがまぎく (*Pectularis resupinata* L.) ト云フモノガアル之ヲ鹽竈菊ト呼ブ譯ハ此草、花固ヨリ愛スベク而シテ葉モ亦觀ルニ足ルト云フノデ鹽竈ノ名ヲ得タモノデアアルガ扱其譯ハ鹽竈ハ海濱ニ在テ其風景ヲ助クルモノ故濱ニ在ツテ眞ニヨイモノデアルト云フニ基ヅキシしほがまぎくハ花モヨイガ又葉迄(濱デ)ヨイト云フ意カラ之ヲ鹽竈菊ト言ツタモノデアアル菊トハ其葉ガ分裂シテ所謂菊葉ヲ呈シテ居ルカラサウ言ツタノデアアル、又櫻ニモ鹽竈ト呼ブモノガアル華實年浪草三餘抄卷之三ニ「鹽竈此花至テ艶色アリ其樹葉コトニウルハシ故ニ葉マデ見事ナルト云義也」ト書イテアル

●いそぎくノ一產地　いそぎく (*Chrysanthemum marginatum* MATSUM.) ハ相州海邊ヲ中心トシテ其附近ニ之ヲ産スルコトガ多イガ西ハ遠ク飛ンデ四國ノ阿波ノ海部郡穴喰海岸ニ生ジテ居ル私ハ曾テ其標品ヲ笠井文夫君ニ得タガ是レハ同君ガ明治四十三年八月五日ニ同處デ採集シタモノデアアル私ハ彼ノしほぎくハ蓋シ此いそぎくノ一亞種デアルト考ヘ得ラルベキコトカラ其しほぎくノ學名ヲ *Ch. marginatum* (Miq.) MATSUM. subsp. *Decaisneanum* (MAXIM.) MAKINO. ト改稱スルニ躊躇セヌノデアアル又其しほぎくノ中ヲ明リ var. *radiatum* MAKINO. ト var. *discoideum* MAKINO. (ちめしほぎく) トノ二變種ニ分ツコトガ出來且ツ其第一變種ノ中ヲ更ニ *f. incompletum* (しほぎく), *modestum* (しほぎく), *satsumense* (ちいさのちぐ), *hortense* MAKINO. (みそのしほぎく) ノ品トスルコトガ出來ル就中ちめしほぎくハ頗ル能クいそぎくに似タ品種デアアル

種ヲ植其備ヲ成シテ願フ信長許諾シテ山城近國ノ内其地ヲ選フヘシト有ケレハ兩イルマン江州伊吹山ヲ願ヒ得此山ニ登テ五十町四方切開キ藥園トシテ本國ヨリ三千種ノ藥草ノ苗種ヲ取來シム伊吹山ニコレヲ植此故ニ今ニ百年ノ後迄モ其根此山ニ止テ川苧艾ソレノミナラス本國ヨリ財寶夥シク取寄セテ金銀ニ替ヘ七寶ノ瓔珞金欄ノ幡錦ノ天蓋六十類此山ヲ以テ名産トス

一種ノ名香門外マテ薰シ往來ノ人ニ止マル此寺常ニ佛壇ニ本尊是ヲ傳聞シテ五畿内ハ勿論四國中國京近國來集スルコト夥シ南蠻寺ハ日日羣集ヲ成スト雖凡宗ニ歸伏セサル者ニハ本尊ヲ拜スルコトナシ……………

【牧野富太郎曰ク】此「南蠻寺興廢記」ハ「切支丹根元記」ト言フ書ニ基キテ其大概ヲ記セリト謂フコトナレバ其原書ナル根元記ニモ多分伊吹山藥園ノ記事之レアラン、此葡萄牙國ノ宣教師ガ藥園ヲ伊吹山ニ設ケシハ永祿十一年即チ西曆千五百六十八年ニシテ今ヨリ三百五十一年前ナリ、今日伊吹山ニ産スルからすのゑんどら(Vicia spinosa L.)并ニきはなのれんりさう(Lathyrus pratensis L.)ハ蓋シ右藥園當時ノ品ノ遺リテ今日ニ生活セルモノナラント想フベキ理由アリ即チ此兩種ハ歐洲ニ在テハ極メテ普通ノ草本ナレドモ我日本ニ在テハ此伊吹山外未ダ曾テ其自生ノ地ヲ得ザレバナリ又同山ニ夥シク生ズルひめふうろ(Geranium Robertianum)モ亦或ハ同時ノ渡來品ナラン歟トモ想フ是レ亦歐洲ニ普通ノ一草ナリ而シテ我邦ニ在テハ伊吹山ノ外タダ僅ニ之レヲ阿州劔山山上ノ一局處ニ見ル(池野成一郎君發見)ニ過ギザルノミ是レ或ハ何等カノ機會ニ伊吹山ノ種ノ遠ク此處ニ飛ビシニ非ザル乎非乎

○斷 枝 片 葉 (其十)

牧 野 富 太 郎

●ぼんとくたてノ意義 國ニヨリ間拔ケタ人間ノ事ヲぼんとく(ぼんつくモぼんたらうモ同義カ)ト稱スル、
 蓼ハ元來辛キガ其本領ナルニ此ぼんとくたてハ其形狀辛キ蓼ニ似テ居リナガラ辛クナイカラ間拔ケ蓼ノ意ダぼんとくたてト云フノデアアル、辛辣ナ蓼ヲ食用ニ供スル者ニハあざぶたて、ほそばたて、いとたて、あゐたて、

常用ノ水ヲ遠ニモトメテ不自由ノ土地也ト云フ藍水コノ事ヲ聞テアヤシミテソノ流水ノ邊ヘ行テ見ルニ水ノ傍
 ラカノオホゼリ多ク其餘草深ク叢生シ人跡ナシ先生本草ノ學ニ志深クシテ此土地水ニ乏シキヲアハレミ又此
 流水ノ不用ナルヲ哀ミテコノ地ニシバラク足ヲ止メ土民數十人ヲヨビ集メ各鎌クマデノ類ヲ持タセ先生サシヅ
 シテ水草ノ草ヲ悉クヌキサリ終ニ清水トシシバラクアリテ先生自ラ此流水ヲクマセテ茶ヲセンジテコレヲ飲ム
 ニ何ノサハリモナシ餘人モ又此茶ヲ吞メドモ嘗テ障ナケレバ今ニ此水ヲ用ユルト云又コノ頃ロ小野蕙畝(ク牧野曰
 蘭山ノ)ノ話ニ麴町ノ市人ハナワサビヲ買テヲロシテ食スシバラクアリテ臟腑ヲ覆スガ如クオボヘシニ終ニ苦痛
 ヲナシ言フコトアタハズシテ手ヲ握リツメテ死ス明日コレヲ見ルニ皮膚ミナ紫色ニ變ズルト云云
 文化丙子仲夏十日計府中ニテ屋代氏ニカリテ寫ス

杏花園

●『南蠻寺興廢記』ヨリ鈔出セル江州伊吹山藥園ノ記事

頃ハ人王百七代正親町院ノ御宇織田信長……………武威中國ヲ吞ントシ高名西國ニ轟ク……………長崎ノ津ニ南蠻船一
 艘著岸セリ此船ニ異相ノ者一人入來ル……………名ハウルカン破天連ト云南蠻切支丹國ノ者ニテ天帝ノ宗門弘法ノ
 爲ニ渡來セリ……………京都四條坊門ニ四町四方ノ地ヲ寄附シ石垣ヲ築キ一寺ヲ建テ永祿寺ト號ス……………永祿寺ヲ
 改テ南蠻寺ト號ス則江州甲賀郡ニテ五百石ノ地ヲ寄附セラル寺ノ結構莊嚴目ヲ驚ス……………抑南蠻切支丹國ト云
 ハ國號イスバニヤ并ホルトカ
 カステラト云フ……………然ルニ南蠻ト號スルコトハ此國ノ從屬ノ亞媽港呂宋等日本ノ南方ニ當
 レリ故ニ南蠻ト號スル者歟……………此度渡來ノ浮羅天破天連ハウルカンヨリ脊高キ一尺五寸色青ク髮髭黃色ナ
 リ衣類ハウルカンカ如クアイトナリ兩イルマンハ醫術外治トモニ奇妙ナリ最初ウルカンカ安土ヘ來リシ時ヨリ
 南蠻人奏者ハ長谷川竹ニ命セラル今般ハ六
 種ノ捧ケ物アリ琉璃ノ寶珠香一包犬皮十枚瑪瑙ノ机一脚虎皮十枚五色羅紗五十枚獻上ス不日ニ南蠻寺ヘ歸リ重
 テ信長ヘ訴達ノ曰ク天帝宗ハ普ク病難貧苦ヲ救テ起臥ヲ安シ法ヲ傳ヘテ現安後樂ノ願望ヲ成就ス藥園ヲ給テ藥

知ラズニ逸シテ居ルコトガ頗ル多イ由テ此ニ『摘芳拾藥錄』ナル一欄ヲ設ケ當ニ吾人ノ參考トナルベキモノヲ其レ等ノ書物ヨリ抽キ來ツテ此欄内ニ收録スルコト、シタ

● 鈎 吻 (蜀山人太田南畝著) 一話一言 [卷三十六]

オホゼリ 古名俗稱水邊ニ生シテ花葉トモニ若ニ似テ大ナルユヘ名クル歟

鳳凰竹 花ノ形節アリ緑色ニノ莖中空穴アリ

萬年竹 根ノ形節アリ緑色ニノ莖中空穴アリ

花ワサビ 花ノ形節アリ緑色ニノ莖中空穴アリ

エンメイ竹 上同

芹葉鈎吻 本草啓蒙ニ金匱要略ヲ引テ云ク鈎吻與芹菜相似誤食之殺人ト云云

常正〔牧野曰ク本草圖譜ノ著〕按ズルニ此草奥州二本松ノ澤中武州玉川邊ノ池澤又千束ノ池ノ深水中ニ尤多シ冬ハ根ノミアリ形チ獸角ニ似テ綠色節アリ圍リ三四寸長サ四五寸ヨリ一尺餘ニ及ビ枝ヲ多ク分ツ春ニ至テ葉ヲ生ス形チ白芷ニ似テ莖ニ紫色ヲ帯ビ白粉アリ夏ニ至テ莖直立シ三四尺ニ至テ花傘狀ヲナス白色ノ碎花アリ又白芷或芹ノ輩ニ似リ根葉ミナ切テ嗅ハ芹或ハ芎藭ノ香ニ似テ烈ク少ク臭氣アリ味辛シ其舌ヲサスガ如キハ毒アルユヘナリ石井盛時ノ話ニ多摩郡和泉村泉龍寺ノ地内ニ涌泉アリ下流多ノ田ヲ養フ此池水ニハナワサビ多シ此寺靈驗ノ子持地藏アリ文化十二年江戸植木屋何某泉龍寺ノ地藏菩薩ニ詣テ此草ヲ見出シ探テ市中ニ賣ル大ニ利ヲ得タリ是ヨリ數度此所ニ行テ此草ヲ探テ弘シヨリ近國マデモ探シ求メタリト云云又千束ノ池ノ水乾キオホゼリ水上ニ出ルヲ見テ多ク堀トリ同十三年江戸市中ニ持出花ワサビト名ケ多ク賣ル人ソノ形ノ奇ナルヲ見テコレヲ園ニ植ルモノアリ松本慎思ノ話ニ先年藍水先生〔牧野曰ク田〕奥州探藥ノトキ其地ニ一ツノ流水アリ土人云ヒ傳フ此水中ニ毒蛇アリ故ニ此水ヲ口ニ入ルレバ必疾テ死ニ至ル其下流ニテ大ニ食傷シテ苦ム故ニ今ニ至リテハ鎌鍬ノ類ヲ洗フ一モセズ

摘芳拾藥錄 (其一)

リ米國ニ輸入シタルモノナリ大正四年高知縣ニ輸入セシモノハ米國テキサス州ノモノナリト云フ
一「ユーレカ」[Jureka]ハ果形中等黃色滑澤ニシテ光輝ヲ有シ能ク久シキニ耐ヘ漿液多量強酸ニシテ最モ芳香ニ富ミ種子甚ダ少ナク或ハ無核ノモノアリ樹ハ半矮性ニシテ刺針少ナク結實頗ル豐産ナリ本種ハ原ト米國加州ロスアンゼルスノ産ナリト云フ

一「ケネデー」Kennedyハ果形最大果皮滑澤漿液最モ多ク殊ニ枸橼酸ノ成分ニ富ミタル最良ノ種類ナリト云フ樹勢強健直立ノ性アリテ結果最モ豐産ナリ

れもんノ効用下ノ如シ

- (一) 生果ヲ搾リ魚類等ノ食品ニ注ギテ食フコト
- (二) 枸橼酸ノ材料トシテ最モ貴重ナリ
- (三) れもん水トシテ飲料ニ供ス
- (四) 「ジャム」ノ材料トナス
- (五) 外皮ハ皮菓子トシテ最モ上品ナリ
- (六) 砂糖漬トシテ菓子ニ代用ス
- (七) 蜜漬トシテ亦佳品ヲ製スベシ
- (八) 果汁ハ布帛ノ洗濯用トシテ貴重ナリ
- (九) 果汁ハ婦人ノ頭髮ヲ洗フニ最モ有効ナリ
- (十) 甘れもんハ多少生食ノ用ニ供セララル
- (十一) 花ハ香水ノ原料トシテ最モ貴重ナリ
- (十二) 葉亦香水ノ原料トシテ花ト同様ノ價值アリ
- (十三) 果汁ハ亦製酒ノ原料トシテ貴重セララル
- (十四) 醫藥トシテ清涼ノ効アリ
- (十五) 食後果汁ヲ服スルトキハ健胃ノ効大ナリ
- (十六) 枸橼酸ハ種々ノ佐藥トシテ其需要多シ
- (十七) れもんハ當時歐洲ニ於テ肺病ノ特效藥トシテ大ニ賞用セララル、ニ至リシト云フ

れもんハ霜雪ノ害ナキ處ニ栽培スレバ四時花ヲ開キテ實ヲ結び且樹モ強健ニシテ灌木ノ如ク生長頗ル盛ナルヲ以テ肥料亦甚ダ多キヲ要セズ經濟上最モ有益ナルモノナレバ將來沿海ノ地方即チ種子ヶ島、屋久島、大島、小笠原島、八丈島、琉球、臺灣等ノ如キ島嶼ハ最モ其栽培ノ適處ナル事ハ余ガ屢右諸島ヲ巡視シテ普ク知ル所ナリ尙其詳細ノ事ハ余ガ後日公ニセントスル日本れもん栽培錄ニ收録セリ

○摘芳拾藥錄 (其一)

牧野富太郎

古今種々ノ書物ニ植物ニ關シタ記事ガ出テ居ッテ其レガ亦吾人ニ甚ダ有益ナルモノガ少ナクナイ然シ其書ガ植物ノ書デナイ爲メニ吾人ハ之ヲ

大正二年農商務省ハ高知外數縣ノ暖地ヲトシテ多額ノ補助費ヲ與ヘ大ニれもんノ栽培ヲ獎勵スルノ時期ニ達セシカバ久シク孤島ニ棄テラレシ晚種ノ麥田モ今ヤ漸ク出穂ノ雨露ニ浴シ我國南海ノ島嶼ハ日ナラズシテ一大物産ヲ起シ以テ國內需要ノ途ヲ講ジ尙進ンデ之ヲ海外ニ輸出シ茲ニ將來斯業發展ノ一新基源ヲ開クニ至ルベシれもんノ需要ハ年ヲ逐フテ増加スルノ勢アリテ現今世界各國ニ於ケル其産額ハ實ニ其量極メテ多ク從テ其種類亦年々ニ増加シ行キテ今ヤ幾百種ノ多キニ達シ今後モ尙品種改良法ノ施行ニヨリ更ニ如何ニ其品ヲ増加スルカ殆ンド豫メ推測スベカラザルモノアリ

本邦ニ於ケルれもんノ栽培ハ小笠原島ヲ以テ中心トシ之ニ次グモノハ廣島縣豊田郡ナリ而シテ是等ノ種類ハ元ト外國産ニシテ多クハ明治八年以來數回ニ本邦ニ輸入シタルモノナリ

抑モ小笠原島ノれもんハ外船ノ齎シ來リタル以來數十年ノ間皆實生ニヨリテ繁殖セシメタルモノニシテ其品種ハ之ヲ精密ニ調査スレバ或ハ數十種ノ多キニ達スベシト雖多クハ品位劣等ニシテ果皮厚ク面粗糙ナルモノ頗ル多シトス

又内地ニアリテモ近年舶載スルモノ、外ハ概ネ實生ノ變種ニシテ良種ト稱スベキモノ甚ダ少ナク伊豆ノ熱海、駿州ノ興津、紀州ノ有田、薩州鹿兒島等ノ種類亦從來ノ實生ニシテ將來有望ノ品種トハ謂フベカラズ現時世界ニ於ケルれもんノ良種トシテ多ク賞用セラル、モノハ大概左ノ種類ニシテ新輸入ノ本邦栽培品モ亦此品ナリ

一「ジェノア」Genoa ハ伊太利ノ原産ニシテれもん中ノ良種ナリ果形ハ中等卵圓形ヲ成シ果皮薄ク且稍甘クシテ全ク無核ナリ採取ノ後能ク久シキニ耐ヘ樹ハ矮性ニシテ殆ンド刺針ヲ有セズ結實最モ豐産ナリ本種ハ當時米國加州ニ於ケル良種ノ一ナリシト云フ

一「リスボン」Lisbon 亦良種ノ一ニシテ果形中等皮薄ク稍甘ク漿液強酸只僅カノ種子ヲ孕メルノミ此種類ハ葡萄牙ノ原産ニシテ曾テ米國ニ輸入シタルモノナリ現今本邦ニ在ルモノハ皆米國ヨリ來リタルモノニ係レリ

一「ユラフランカー」Vill. Franca ハ大栽培ニ適スル最モ有利ナル良種ニシテ又四季成れもんノ名稱アリ果形中等稍長クシテ皮薄ク且稍甘ク滑澤黃色ヲ呈シ多漿強酸殆ンド無核ニシテ樹幹強直枝朶ニ刺針ヲ具ヘズ他ノ種類ニ比シテ能ク寒冷ニ耐ヘ樹勢甚ダ強剛ナリ此種類亦原ト歐洲ヨ

我邦れもんノ來歴ト其栽培、品種并ニ効用

シ此等ノ説ハ今確カナル記録ノ據ルベキモノ之レアラザレドモ嘉永六年癸丑六月米國ノ使節ベルリ氏ガ初テ相州浦賀ニ來リテ互市ヲ迫リシトキ彼等ノ軍艦ハ常ニ小笠原島ヲ以テ根據トナシク茲ニ滯泊セシヲ以テ彼等ガ携ヘ來リシれもんノ種子ヲ食後此島ニ投棄セシヨリ遂ニ同島ニ其繁殖ヲ見ルニ至リシトノ説アリ蓋シ此説ハ或ハ眞ニ近カルベキカ

然ルニ當時日本ノ國情ハ孰レモ此ノ如キ細事ニマデハ敢テ注意ヲ拂フモノアラザリシガ其後明治十一年ニ至リ内務省權大書記官田中芳男氏ノ獻議ニ依リテ再ビ同島ノ開拓ヲ始メ且布哇ヨリ種々ノ熱帶植物ヲ輸入シテ大ニ之ガ栽培ノ獎勵ヲナセシヨリれもんノ栽培モ亦一層活氣ヲ呈スルニ至リ遂ニ小笠原島ノれもんハ一般世間ニ其名ヲ博スルニ至レリ

越テ明治十二年ノ頃ニ至リ我政府ハれもんノ種苗ヲ播州、紀州等ノ各地ニ送リテ頻ニ之ガ栽植ヲ試ミシト雖此れもんハ元來其需要多クハ其酸キ果汁ニ止マリテ普通温州甜橙ノ如ク直ニ之ヲ生食ノ用ニ供スベキモノニアラザルヲ以テ當時ハ只一人トシテ其價值ノ如何ヲ知ルモノアラザリシハ亦敢テ怪ムニ足ラザルナリ

爾來本邦ニ於テハ唯田中芳男、福羽逸人ノ兩氏ノミ常ニれもんノ將來ヲトシテ大ニ之ガ繁殖ノ獎勵ニ努メシモ世間ニ敢テ之ニ耳ヲ傾クル者ノアラザリシハ抑モ亦其原因ノ存スルモノナクンバアラザリシナリ

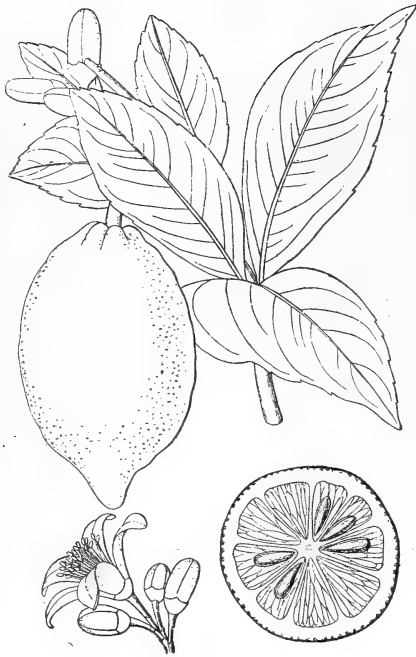
余ハ田中、福羽ノ兩氏ニ親炙シテ其説ヲ聞クコト既ニ屢ナリシガ明治二十一年以來聊カ之ヲ實地ニ試ミ次デ明治三十三年ニ至リ日本園藝會第三十三回小集會ノ際東京神田錦町ノ開花亭ニ於テ小笠原島諸島ニ於ケルれもん栽培ノ實況ヲ談ジ同年七月同會雜誌第九十八號ニ於テ此等ノ事ニ關スル長文ノ説ヲ掲ゲ次デ又明治三十五年三月明治農報第四十二號又ハ學農社發行ノ農業雜誌等ノ餘白ヲ借りテ内外れもんノ來歴ヲ叙シ本邦沿海ノ暖地ニ於テれもん栽培ノ適否ヲ論ジ頻ニ之ガ栽培ヲ鼓吹セシト雖時機尙早カリシカ世間ニ對シテ一人ノ質問ヲ試ムルモノモアラザリシヲ以テ見レバ略ボ當時我國ニ於ケル果樹園藝ノ狀況ヲ窺フニ足ルモノアリ

邊ニテハリムト呼ビ印度ベンガル地方ニテハレモト稱スル常綠灌木狀ノ柑橘類ニシテ芸香料ニ屬ス其天然ノ
 状態ニテハ枝幹常ニ叢生シテ四方ニ下垂シ上方ニ向テ直立スルモノ殆ンド稀ナリ然シ幼樹ノ時ヨリ少シク人爲
 ヲ加ヘテ整枝ノ法ヲ施ストキハ亦他ノ或ル柑橘ト齊シク直立ノ姿勢ヲ現ハスニ至ルモノナリ
 れもんノ枝ニハ短キ硬針アリ葉ハ互生シ長卵形ニシテ葉頭尖リ葉縁ニ鈍鋸齒アリ葉柄ハ葉面ト節合シ通常無翼
 ナレドモ時トシテハ狭縁ヲ呈ス花ハ葉腋ニ出デ寧ロ大形ニシテ一個或ハ集合シ蕾ハ紅色ヲ帶ブ花瓣ハ五片ニシ
 テ上部白色下部紅紫色ヲ呈シ雄藥ハ二十乃至四十
 アリ果實ハ中等大ニシテ黃熟シ橢圓形或ハ長橢圓
 形ニシテ頂ハ乳頭狀ヲナス内部ハ八乃至十室ニ分
 レ瓢多クシテ酸味強烈ナリ

れもん

(縮圖)

Risso ET POITEAU'S Histoire et Culture des Orangers. ニ據ル



れもんハ元ト亞細亞南方熱帶地方ノ産ニシテ四時
 開花結實スルノ性ヲ有スルモノナレバ我日本ノ本
 州ノ如キ温帶地方ニ於テハ冬月降霜ノ害甚ダシキ
 ヲ以テ海岸温暖ノ地ヲ除クノ外ハ常ニ多少ノ人爲
 ヲ加ヘテ之ガ保護ヲ爲スニアラザレバ亦充分ナル
 成長ヲ見ルニ至ラザルベシ

今ヲ距ル五十七年前即文久元年十二月四日外國奉
 行水野筑前守忠徳氏等ガ軍艦咸陽丸ニ乗ジテ小笠
 原島ニ至リシ頃ハ已ニれもんハ同島ノ各處ニ繁茂
 シ其結果ノ累々タルヲ目撃セシ者アリシト云フ然

我邦れもんノ來歴ト其栽培、品種并ニ效用



我邦れもんノ來歴ト其栽培、品種並ニ効用

濟州島漢拏山ノ南側海拔千三百米突邊ニテウセンシラベ (*Abies koreana*,
Wils.ノ生ズル有様ナリ、落葉セル木ハあかしてトイぬしてトナリ

リテハ狼林山、金剛山、智異山并ニ濟州島漢拏山上ニ
生ジ何レモ標高千二百米突以上二千米突ニ及ブ邊ニア
リ特ニ漢拏山ニアルモノハ十數間ノ廣キニ互リテ擴ガ
ル、本種トをなれ *Juniperus procumbens*, Sieb. トハ全
然別種ナリをなれガ朝鮮ニ産スルコトハ ENDLICHER氏
以來唱フル所ナリシガ近時京畿道并ニ忠清北道ニアル
コトヲ發見セリ但シ土民ハ之ヲ防砂用ニ用キ居ルヲ以
テ果シテ本來ノ自生ナルヤ否ヤ速斷シ難シ

リーしりびやくしんハ北部高山ニノミ限リテ生ジ咸鏡
北道冠帽山(二千五百米突)南胞胎山(二千三百米突)白
頭山地方(千四百乃至千九百米突)ニ生ジ高キモノハ約
三尺許トナル二種ハ分布廣ク周極地方ニハ到ル處ニア
リテ朝鮮産ノ如キハ其分布ノ南限ヲナス (未完)

○我邦れもんノ來歴ト其栽培、

品種并ニ効用

在東京 田村利親

れもん即チ黎檬 (*Citrus Limonia* OSBECK. = *C. Media* L.
var. *Limonia* L.) ハアラビアニテハリムント云ヒパルシヤ

朝鮮産松柏類ノ種類ト分布



濱州島舊左面松堂里ニアル世界第一ノかや(*Torreya laudifera*, Sieb. et Zucc.)
林ノ一部、背後ニ見ユル山ハ虎背山ト云ヒ御火山ノ一ナリ



金剛山中内金剛長安寺附近ノてうせんもみ(*Abies holophylla*, Maxim.) 林

一ノかや林ヲナス材ハ碁盤ヲ作ルニヨシトテ朝鮮併合前ニハ盛ニ伐採セシモ今ハ嚴ニ保護シ尙ホ五千本許ヲ殘シ其他南部ノ群島ニモ自生ス本土ニアリテハ全南ノ北境ナル白岩山ニ老樹アレドモ其地ハ白雲寺ノ寺領ニシテ約千年來保護シアレバ未ダ



金剛山内雁門嶺ノ始原林中ニアルいちゐ
(*Taxus cuspidata*, SIEB. ET ZUCC.)ノ老木

リ内地産ノしらべニ似タル種ナレドモ毬果太ク苞ハ直立シ且小ナリ此種モ亦滿洲ノ鴨綠江流域ニ産ス
みやまはひねずハ俗ニ眞柏ト謂フ但シ支那ニテ謂フ眞柏 (*Cupressus funckiana*, ENDL.)トハ全然別物ナリ朝鮮ニア

本來ノ自生ト斷定シ難シ
テうせんしらべハ朝鮮ノ特
産品ニシテ南鮮ノ智異山上
并ニ濟州島漢拏山上ニノミ
生ジ何レモ千三百米突以上
ニアリたうしらべニ似テ葉
短ク密ニシテ毬果ハ細長ク
苞ハ著シク鱗片ヨリ出デテ
下方ニ反轉ス

たうしらべハ北部ニ特ニ多
クたうひノ生ズル處ニハ其
生ゼザル所ナク江原道金剛
山以北ニアリテハ山火未ダ
入ラザル山ニハ到ル處ニア

- | | | |
|--|-----------|--|
| 6. <i>Abies nephrolepis</i> , MAXIM. | たうしんぐ | |
| 7. <i>Juniperus davurica</i> , PALL. | みやまはひねぢ | |
| 8. <i>Juniperus nana</i> , WILD. | ろーしりびやくしん | |
| 9. <i>Juniperus chinensis</i> , LINN. | うぐいす | |
| 10. <i>Juniperus rigida</i> , SIEB. ET ZUCC. | ねぢ | 其他栽培種トミナ |
| 11. <i>Juniperus scouleri</i> , NAKAI. | ひめねぢ | <i>Ginkgo biloba</i> , LINN. |
| 12. <i>Larix davurica</i> , TURCZ. | つうせんからまひ | <i>Biota orientalis</i> , ENDL. |
| 13. <i>Picea jesoensis</i> , SARG. | とうひ | <i>Chamaecyparis obtusa</i> , SIEB. ET ZUCC. |
| 14. <i>Picea koraiensis</i> , NAKAI. | とうせんはりもみ | <i>Cryptomeria japonica</i> , DON. |
| 15. <i>Pinus densiflora</i> , SIEB. ET ZUCC. | あかまつ | <i>Glyptostrobilus heterophyllus</i> , ENDL. |
| 16. <i>Pinus koraiensis</i> , SIEB. ET ZUCC. | とうせんごまつ | 水松 |
| 17. <i>Pinus parviflora</i> , SIEB. ET ZUCC. | ひめまつ | 等アリ |
- いぬがやハ南部ノ群島ニ始マリ慶尙南北道、全羅南北道、忠清南北道ヲ經テ京畿道ノ中部ニ迄分布ス京城附近ハ其北限ナルガ如ク市外北漢山ニスラ之ヲ見出し得ベシ
- いちのハ分布廣ク全道ニ互リテ生ジ濟州島ニアリテハ八百米突以上ノ森林ニ生ジ鬱陵島ニモアリ江原道金剛山楡岾寺側ノ始原林并ニ平安北道咸鏡南道ヲ界スル鷲峰連山ニアリテハ幹ノ直徑目通一米突餘ノ老木ニ乏シカラズ試ニ其伐採セラレシモノノ年輪ヲ見ルニ平均一分ノ生長二十年ヲ要セリ以テ如何ニ其發育ノ遅ク且長年月間生存スルモノナルカラ推シ得ベシ
- かやハ濟州島ニ自生ス其始メ二百有餘年前島ノ東北部ニアル松堂里ニ植エタルモノアリ今ハ純林ヲナシ世界唯

朝鮮産松栢類ノ種類ト分布

痛風ナリシコト判明シタリ

引 證

- (1) 佐波一郎氏談話
- (2) 佐波一郎氏所藏佛文文書數篇
- (3) 木村作助氏談話
- (4) 橫須賀海軍工廠、橫須賀海軍船廠史 第一—第三卷 大正四年
- (5) 經濟雜誌社、大日本人名辭書 第五版 明治三十九年
- (6) 栗本秀二郎、匏菴遺稿 明治三十三年
- (7) 松村任三、^{増補}植物名彙 明治三十九年
- (8) 松村任三、帝國植物名鑑 明治三十七、三十八、四十五年
- (9) 富士川游、日本醫學史 明治三十九年
- (10) 白井光太郎、増訂日本博物學年表 明治四十一年
- (11) 牧野富太郎、増訂草木圖說 明治四十年
- (12) 橫須賀在住造船所關係古老者談片
- (13) DUPONT, E.—Les essences forestières du Japon. Paris, 1880.
- (14) FRANCOET, A. et SAYATIER, L.—Enumeratio plantarum in Japonia sponte crescentium. Paris. Vol. I. 1874. Vol. II. 1879.
- (15) SAYATIER, L.—Botanique japonaise, Livres Kwa-wi. Paris, 1873.

本稿起草材料蒐集ニ關シテハ佐波一郎殿及ビ木村作助殿ノ幫助ヲ受ケシコト多シ茲ニ錄シテ其芳志ニ酬ユ

○朝鮮産松柏類ノ種類ト分布

理學博士 中井猛之進

朝鮮ノ松柏類ニハ既知種トシテ次ノ各種アリ

一位科 TAXACEAE

- 1. *Cephalotaxus drupacea*, Sieb. et Zucc. シダガヤ
- 2. *Taxus cuspidata*, Sieb. et Zucc. シダ
- 3. *Torreya nucifera*, Sieb. et Zucc. かやのち
- 4. *Abies holophylla*, Maxim. ちうせんめみ
- 5. *Abies korana*, Wils. ちうせんしらべ

nia Savatieri, MAKINO; *Asteromoea Savatieri*, MATSUM.) ● *Bryoxiphium Savatieri*, MITT. (= *Eustichia Savatieri*, HUSN.) ● *Carex Savatieri*, FRANCH. ● *Clematis heracleifolia*, DC. var. *Savatieri*, FR. MAKINO. (= *Chamaecaracha Savatieri*, MAKINO.) ● *Clematis heracleifolia*, DC. var. *Savatieri*, FR. (= *C. Savatieri*, DECNE.) ● *Dicranum majus*, Sm. var. *Savatieri*, BESCH. (= *D. Savatieri*, SCHIMP.) ● *Eleocharis Savatieri*, CLARK. ● *Fissidens adiantoides*, HEDW. var. *Savatieri*, BESCH. (= *F. Savatieri*, SCHIMP.) ● *Oxyrrhynchium Savatieri*, BROTH. (= *Euryrrhynchium Savatieri*, SCHIMP.) ● *Philonotis Savatieriana*, BROTH. (= *Philonotula Savatieriana*, BESCH.) ● *Physcomitrium Savatieri*, BESCH. ● *Philonotis Savatieri*, FRANCH. ● *Rubus Savatieri*, FRANCH. ● *Saussurea triptera*, MAXIM. var. *Savatieri*, FRANCH. ● *Selaginella Savatieri*, BAKER. ● *Viola Savatieri*, MAKINO.

(二) 横須賀ヲ植物ノ種名トセルモノ

● *Arabis yokoscensis*, FR. ET SAV. ● *Athyrium yokoscense*, MAKINO. (= *Asplenium yokoscense*, FR. ET SAV.) ● *Juncus yokoscensis*, FR. ET SAV. ● *Rosa Luciae*, FRANCH. ET ROCHERB. var. *yokoscensis*, FR. ET SAV.

(三) 植物學名末ニフランシエー及ビサヴァチエー兩氏名ヲ署セルモノ

● *Acaulopanax asperatum*, FR. ET SAV. 以下 *Zoysia macrostachya*, FR. ET SAV. ニ至ル迄其品種數實ニ數百アリ誌面狹隘ナルヲ以テ今姑ク茲ニ之ヲ省ク而シテ此等ハ收テ兩氏合著ノ日本植物總目錄ニ在リ)

【五】其他ノ事項

其後ノ調査ニヨリサヴァチエー氏ノ出產地ハ佛國シヤラント、アンフェリオールノ中サン、デオルデ、ドレロ
 ン、シヤラント、アンフェリオール (Saint Georges d'Oleron Charente Inférieure.) ナルコト及ビ其死因ハ Goutt

植物家佛醫サヴァチエー氏ノ事蹟補遺

サヴァチエー氏ハ上述官林巡視ノ途ニ上レルデュッポン氏并ニ佐波氏ニ依囑シ以テ日本各地ノ植物ヲ採集スルコトヲ得其標本ヲ便船ニ托シ在佛國フランシエー(A. FRANCHET)氏ノ許ニ送附シ以テ兩氏合著日本植物總目錄ヲ大成セリ、勿論其著述ニ當リテハ飯沼慾齋著草木圖說二十卷(天保三年即チ西曆千八百三十二年)島田充房著花彙八卷(明和二年即チ西曆千七百六十五年)并ニ岩崎灌園著本草圖譜九十有餘卷(山草部四卷ハ文政十二年即チ西曆千八百二十九年出版、芳草部二卷ハ次年ノ天保元年ノ出版、他ハ寫本トシテ遺存ス)ヲモ參照引用シタルコトヲ知ル即チ

FRANCHET, A. et SAVATIER, L.—*Enumeratio plantarum in japonia sponte crescentium hucusque rite cognitarum adjectis descriptionibus specterum pro regione novarum quibus accedit determinatio herbarum in libris japonicis* SO MOKOU ZOUSSETZ xylographice delineatarum. ト云ヒ又山葵即チわぢびノ學名ニ *Cochlearia Japonica*, FRANCHET ET SAVATIER, Sp. nov. *Livres Kwa-wi*, p. 64. 等ノ記載アリ

【三】サヴァチエー氏ノ著書

右ノフランシエー氏ト合著ナル日本植物總目錄ノ外尙ホ次ノ數種アリ

SAVATIER, L.—*Livres Kwa-wi*. (Paris, 1873.)

—On the Increase of the Flora of Japan (Trans. of the Asiatic Soc. of Japan, 1874.)

—Sur les Mutations de la Flore du Japon (Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Nature und Völkerkunde Ostasiens's. Yokohama, 1875.)

【四】サヴァチエー氏其他ヲ記念セル邦産植物ノ學名

(一) サヴァチエー氏ヲ植物ノ種名トセルモノ

● *Acer pictum*, THUNB. var. *typicum*, SCHW. subvar. *Savatieri*, PAX. ● *Aster Savatieri*, MAKINO. (= *Boltonia*)

essences forestières du Japon. (Paris, 1880.) ナル一書ヲ刊行シタル人ナリ

又明治八年十月二十五日川村海軍大輔ハヂュッポン氏ガ佛國ヨリ輸入シタルちーく樹種子ヲ鹿兒島縣ニ送り播種セシメタルコトアリ

ヂュッポン氏ノ巡視シタル本邦官林所在地及ビ其年月ハ次ノ如シ

第一回官林巡視ハ細谷大師、前田權中屬、佐波十三等出仕、地理寮官吏等ヂュッポン氏ニ同伴明治七年十二月六日出發武相豆駿ノ四州ニ互リ巡視シ同月二十八日歸所シタリ、是ヨリ先キ内務省ハ明治七年十二月三日東京府、埼玉縣、熊谷縣、神奈川縣、足柄縣、靜岡縣ノ一府五縣ニ對シ左ノ公達ヲ發シ以テヂュッポン氏ノ通行ニ支障ナカラシメタリ

今般海軍省雇材木技師アンヂェニール、ヂュッポン艦材検査ノ爲メ同省官員同道武相豆駿四州ノ官林へ出張

致候條此旨相心得管下官林書類並繪圖面等兼テ取揃置キ諸事差支無之様可取計此段相達候事

第二回官林巡視ハ長坂權中屬、佐波十三等出仕、地理寮官吏等ヂュッポン氏ニ同伴明治八年三月十日出發、日本ノ中部及西部二十有九ヶ國ニ互リ巡視ヲ遂ゲ五月十五日歸着シタリ、明治八年二月十九日内務省ハ海軍省ノ要求ニヨリ官林所在地ノ各府縣ニ對シヂュッポン氏ノ通行ニ支障ナカラシムベク次ノ知ク布達セリ

海軍省雇ヂュッポン官林爲検査主船寮官員附添左之國々巡回候條道筋無故障相通可申事

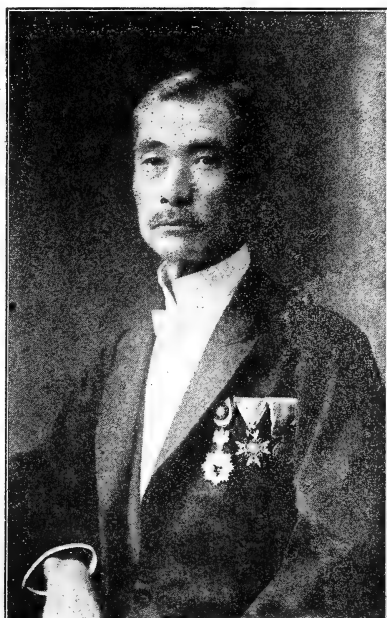
山城、能登、伊勢、丹後、越中、紀伊、若狹、相模、志摩、越前、伊豆、淡路、攝津、丹波、尾張、加賀、但馬、土佐、肥前、伊賀、駿河、肥後、甲斐、近江、美濃、信濃、飛驒、和泉、阿波、

計二十九ヶ國

第三回官林巡視ハ長坂權中屬、佐波十三等出仕、地理寮官吏等ヂュッポン氏ニ同伴明治八年六月十二日出發往路ヲ東海道ニ歸路ヲ甲州街道ニトリ濱松縣、筑摩縣、岐阜縣、愛知縣ノ官林ヲ巡視シタリ



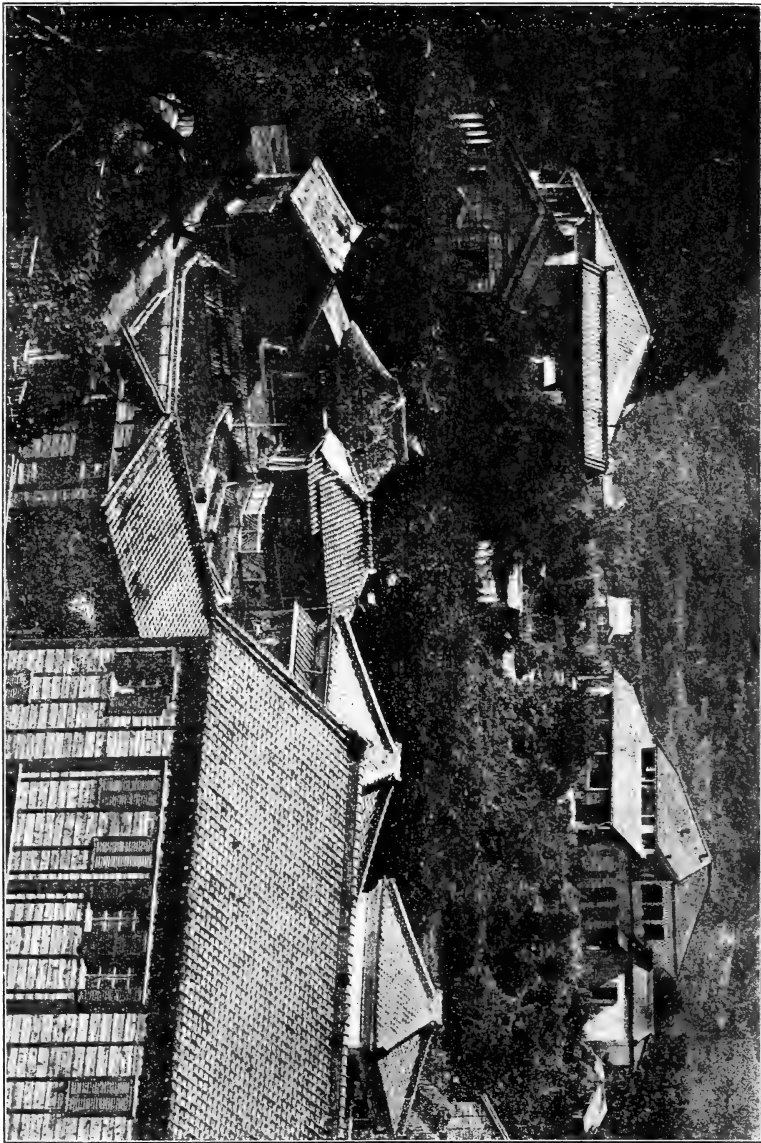
木村作助氏



佐波一郎氏

サヴァチエー氏ノ大事業タル植物採集ニ就テハ其本務
 醫官ナリシ爲メ患者診療ニ寧日ナク從テ遠ク採集ニ出
 ズルノ餘裕(横須賀製鐵所記録ニ徴スルモ日本内地旅
 行ノ事實ナシ)ナク僅ニ横須賀ヲ中心トシ三浦郡一圓
 逗子、鎌倉、江ノ島、横濱附近ノ山野并ニ猿島其他沿
 海地ノ植物採集(職工川島三次郎ニ舟ヲ操縦セシメ)ヲ
 ナシタルノミ
 然ルニモ關ハラズサヴァチエー氏ガ許多ノ本邦植物ヲ
 採集シタルハ全ク横須賀製鐵所雇佛國材木技師エミ
 ル、デュッポン(Ingenieur E. Dupont)氏(佛國海軍大
 技士)ガ官命ニヨリ本邦各地官林ニ鑑材検査ニ出張セ
 ルヲ機トシ同氏及ビ其隨員殊ニ佐波一郎氏等ニ植物採
 集ヲ依頼シタルニヨル
 因ニ技師エミール、デュッポン氏ハ艦材鑑定ノ爲メ月
 俸日本貨幣四百圓、旅費一日六圓ノ支給ヲ受ケ三年間
 服務ノ契約ヲ以テ日本政府ニ聘セラレ明治七年十一月
 四日三十四歳ヲ以テ横須賀製鐵所ニ來任シ日本各地ノ
 森林ヲ巡視シ明治十年九月三日任滿チテ歸國シ西曆千
 八百八十年(明治十二年)巴里ニ於テ Dupont, E.-Les

植物家佛醫サヴァチエー氏ノ事蹟補遺



(丙)

(乙)

(甲)

クエルニ一氏舍宅、サヴァチエー氏舍宅並ニ診療所
 (甲) ハワエルニ一氏舍宅ニシテ本寫眞ノ右上方ニ在リ(乙) ハサヴァチエー氏舍宅ニシ
 テ同ジク左上方ニ在リ之ニ隣接セル一宇ノ家屋(丙) ハ診療所ナリ、本寫眞ハ明治元
 年五月ニ撮影保存セル種板ヨリ焼附ケタルモノナリ、此サヴァチエー氏官舎ハ久
 シク横須賀鎮守府參謀長官ケリシガ本年二月取拂ハレ其土地モ亦切リ隔サレタ
 リ(今井保存)

大正八年五月十三日 官廳撮影
 同 年月同日 横須賀鎮守府參謀長官
 同 年月同日 横須賀鎮守府參謀長官

サヴァチエー(L. SAVAHER)氏ノ横須賀在勤中同氏ニ從事シ又ハ其植物採集ヲ補助シタル邦人多シ栗本鋤雲(菴)ハ嘉永元年喜多村氏ヨリ入りテ幕府ノ醫官栗本丹洲ノ家ヲ繼ギ醫學ヲ多紀元堅ニ本草學ヲ曲直瀬養安院ニ學ビ嘉永三年内班侍醫ニ列シ安政五年北海道函館ニ移リ採藥、藥園ヲ起シ其後相州横須賀製鐵所委員ニ擧ゲラレシ人ニシテ其官命ニヨリ歐洲ニ派遣セラル、ヤ慶應三年八月瑞西國滞在中アルプス山ニ登リ植物採集ヲナシタル事アリ植物學ニ造詣深ク從テサヴァチエー氏ニ多少有利ナリシモノ、如シ

又佐波一郎氏(横須賀製鐵所技手ニシテ佛語ヲ能クシ後ニ造船科船臺工場長トナリシ人ニシテ目下佛人ノ經營セル東京市丸ノ内酸素、アセチレン會社ニ勤務セラル)ハサヴァチエー氏ノ爲メニ常ニ通譯ノ勞ヲ執リ且サヴァチエー氏ノ花彙佛譯ニハ多大ノ幫助ヲ與ヘタリ、サヴァチエー氏之ヲ德トシ Livres Kwani (紙數百五十六頁)開卷第一ヨリ Traduits du Japonais Avec L'Aide De M. Saba. ト署シ又みやまSたちしだト稱スル一羊齒ニ Aspidium Sabaei, Fr. Et SAV. ナル學名ヲ附シ以テ其功勞ヲ表彰シタリ

其他本邦植物學者伊藤謙、田中芳男、小野職愨氏等屢徒歩來横シサヴァチエー氏ニ質疑セシコトナドアリタリ

【二】サヴァチエー氏ノ爲シタル日本植物學上ノ事業

サヴァチエー氏ハ慶應二年六月横須賀ニ來リウエルニー(E. L. VERNY)氏ガ豫テ日本政府ニ聲明シタル主張ニ基キ日本殖産ノ一助トシテさるく樹及ビおりにぶ樹ヲ横須賀ノ山林中(自邸附近)ニ移植セシモ不幸ニシテさるく樹ハ枯死シ唯おりにぶ樹ノミ殘存シタリ其後田中芳男氏ハ花戸内山卯之吉ニ命ジおりにぶ樹ヲ東京ノ巢鴨藥園ニ移サシム

又サヴァチエー氏ハ自邸内庭園ニ茴香ヲ始メトシ數種ノ藥草菊科植物等ヲ栽培研究シタリ

其他サヴァチエー氏ハ醫學ノ外製鐵所内化學分析ノ一部、保健衛生、防疫事務并ニ殖産上ノ事業ニモ從事シタリト云フ

如キ有様故東京ヨリ極手近カナ伊豆七島ノ様ナ處デサヘモ今ニ手ガ届カナイデ其植物ハ全ク暗黒ノ裏ニ葬リ去ラレテ居ル様ナ有様デアル

先般我農商務省ノ役人ガ獨逸デ食用ニシテ居ル野草ノコトヲ書イタ一枚摺ノ表ヲ瑞西トカデヤット求メテ來テソレヲ翻譯シテ版ニシ世ニ出シタモノガアルガ我日本ニハ其レニ比スレバ幸ニモ疾クヨリモ少シ良イモノガ幾ラモアル我日本ノ草木デ或ハヒタシモノニシ或ハ汁ノミナドニスルモノナド頗ル多イ然シ現代ノ進歩シタ智識デ考究セラレタモノハ一ツモナイカラ新タニ我邦ノ然ルベキ學者ニ頼ンデ萬一ノ用意ノ爲メ我日本産ノ草木ノ食ヘルモノ、良圖ヲ拵ヘ解リ易イ解説ヲ加ヘ素人目ニモ判ル様ニシテ置ケバドレ程我邦人ニ利益ガアルカ知レナイ他日若シ食物ノ缺乏シタ場合ニハ此等ノモノガ早速ニ役ニ立ツノデアル然シ日本ノ有用植物デサヘモ今日其調査ハ尙不完全デアルカラ食物ニナル野外ノ草木ナドノ調査ハ固ヨリ充分ナル調べハツイテ居ナイ農圃ニ栽培シテ居ル植物ノ調査サヘモマダ固ヨリ充分デナク例ヘバ菜ノ種類ノ如キモ其一デアアルガ假令書イタモノガアツタトシテモ其レハ固ヨリ粗雜ナモノデ外國ニ對シマダマダ遜色ガアル又學校用ノ掛圖ナドデモ歐洲ナドデハ既ニ五六十年前ニ出版シタモノデ立派ナモノガアルガ然シ日本デハ現時デサヘモソノ半分ノモノモ出來テ居ナイ

要スルニ我邦人ノナシタ植物學上ノ研究デ或ル特別ナモノハ西洋人ヲ驚カシタモノモアルガ然シ其レガ爲メニ我日本ノ植物學ノ全體ガ歐米ノソレニ比ベテ優ツテ居ルト云フノデハ決シテナイ (未完)

○植物家佛醫サヴァチエー氏ノ事蹟補遺

(本誌第一卷第九號參照)

【一】サヴァチエー氏ト日本植物學家

在神奈川縣横須賀 千葉醫學專門學校醫學士

今 井 忠 宗

モノデアツテ延イテ國家ノ損失ニ歸スルノデアル國家ノ損失ヲ顧ミナイモノハ愛國者デハナイノデアル
 然シ此様ニ後レテ居ル事ハ單ニ植物學方面バカリノコトデハナク其他ノ諸學科デモ矢張り同様ノ狀態デアリハ
 シマイ歟ト想ハル、ガ其中デモ我植物學ハ或ハ寧ロ割合ニ進ンデ居ル點ガアルカモ知レナイ一體物事ハ何ヲス
 ルニモ先其到着點ヲ極メテ掛ラネバナラヌト同ジ様ニ吾人ハ常ニ我日本ヲ世界ノ中心トスル様ニ心掛ケサウ云
 フ考デ弛ミナク進ンデ行カネバナラナイ商人ハ百萬千萬ノ富ヲ作ルヲ理想トナシ農民ハ一反ノ田畑カラ成ルベ
 ク多量ノ米ナリ麥ナリ穫レルノヲ理想トシテ居ル此様ニドンナ事ヘデモ理想ヲ持チ其理想ニ向ツテ突進スベキ
 デアルコンナ事ハ口ニハ言ヒ易イガ實行ハ甚ダムツカシク其實行ニハ非常ナ努力ヲ要スル就中國ニ關スルコト
 ナドハ其到着點即チ其理想ノ點マデニ達スルニハ實ニ一通リナラヌ努力ガ必要デアル之レヲ遂グルニハ少クモ
 利己ノ三分ノ二ハ國家ノ爲メニ犠牲ニスル位ノ覺悟ガナケレバナラナイ我日本ハ維新後學問ガ開ケテ五十年ニ
 ナル五十年ト云ヘバ隨分長イ月日デアアルガ然シマダ今日ヤラナケレバナラナイ仕事ヲ澤山ニ殘シテ居ル其當ニ
 ヤラナケレバナラナイ仕事ヲ努力シテ仕遂ゲナケレバ決シテ歐米諸國ト對等ノ位置ニハナレナイ然シコンナ事
 ハ机上ノ空論デハトテモ駄目デアツテ必ズ實踐實行ヲ要スル今前ニ話シタ様ニ日本ニハ世界カラノ標品モ少ナ
 ケレバ書籍モ少ナイ真正ノ博物館モナケレバ具體セル植物園モナイト云フ情ケナイ有様デアアル尙進ンデ言ヘバ
 農業植物ノ根本調査研究モ園藝植物ノ根本調査研究ナドモ出來テ居ズ又人生ト深キ關係アル有川植物ノ充分ナ
 調査研究モ完全ナル成書モ出來テ居ナイ若シアツタトシタラ其レハ頗ル不完全ナモノタルニ過ギナイ私ニ取ツ
 テハ御話スルノガ誠ニ恥カシイ次第デアアルガ今其處ラニ幾ラモアルベんべん(なづな)、たんぼぼ、あかざ、
 はこべ、あざみナドノ普通ノ植物デサヘモ今日日本デハマダ模範トスベキ圖デサヘ缺ケテ居ルコンナコトデハ
 誠ニ仕方ガナイツレデアルカラ吾人ハ今日デハマダヤツト出發點ニ立ツタバカリデアツテ前途ヲ見渡シテ見ル
 ト誠ニ遼遠デ何モカモヤラナケレバナラナイモノガドレ程アルカ分ラナイ所謂日暮レテ路遠シノ感ガアル此ノ

植物研究雜誌

第二卷 第四號

大正九年一月十五日

○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位 (承前)

牧野富太郎

第七ニハ今我日本ノ植物界ニハ中心トナルベキ資格ヲ具ヘタ人物ガナイ即チ統率ノ才能アル將帥ガナイ其レ故今日デハ我植物界ノ人々ハ皆銘々別々ニナツテ力ガ分レテ居ル所謂群雄割據ノ姿デアルカラ互ニ相協力シテ大キナ仕事ヲスルニ誠ニ都合ガ惡ルイ中ニハ成ベク世ノ中ト交渉アルヲ避ケテ餘リ植物學ノ事ヲ憂ヘヌ者モアルコンナ有様デロヲ送ツテ居ルカラ書籍モ標品モ餘リ集マラナイノハ決シテ無理ハナイ又植物園ナドモ熱心ニ金ヲカケヌカラ餘リ發達ヲシナイ然ラバ何モカモ不足デ何事モシテ居ナイカト云フト決シテサウデハナイ矢張り其レ相當ナ事ハシ又其レ相當ニ進歩モシテ居ル然シ我ガ植物學社會ノ狀態ガ前述ノ次第デアルカラ萬事ガ甘ク行カナイ我等ハドウシテモ我日本ノ植物學ヲ世界的ニセネバナラヌガソレニハ今六分通りノ處ヲ此上四分通りモ進メネバナラナイソシテ早く世界ト同等ニナランコトヲ庶幾セネバナラヌケレドモ今日デハ前述ノ通りマダマダ不備ナ點ガ多イカラ何トモ致シ方ガナイ然シソレデハナラヌカラ吾人ハ今一層ノ奮發ト努力トヲセネバナラヌ次第デアル此ノ様ニ一致協力シテヤラネバナラヌコトガ多イカラ同學者同士ハ皆仲ヨクシテ研究セネバナラヌ決シテ互ニ排斥スルコトガアツテハナラヌ自己ノ利害ヲ土臺トシテ他ノ熱心ニ研究シテ居ルモノヲ惡ルク言ツテ排シテハナラヌ又徒ニ自分ノ愛憎或ハ嫉妬ニヨリテ誠實ナル研究者ヲ窮地ニ陥イレテハナラヌ今日我邦デハ總體ニ植物學者ノ數ガ少ナイカラ一人デモ之レヲ排斥シ去レバソレハ取りモ直サズ我邦學問ノ能率ヲ殺グ

だ し き し に
 (科 し ぼ ら う)



(縮 圖) (大正七年五月青島野苑寫眞)

此羊齒ハいねわらびノ一種種ニ其葉ガ白色ヲ呈シタ者デアル多少紫葉ナドモ加
 ハツテ確ニ美葉植物ノ一ニ算ヘラル、資格ガアル時々自然ニ外デ出来テ居ルノ
 ミデ敢テ培養シテ居ル人ガナイ若シ之ヲ園内ノ其處彼處ニ栽ウルナラバ其最モ
 美觀ヲ發揮スル五月頃ニハ庭ニ庭際ヲ裝飾シ人目ヲ怡バシムルニ足ルト想フ園
 藝家ガ空シク之ヲ看過シテ居ルノハ惜イモノデアアル。(牧野)

Athyrium niponicum HANCE var. *metallicum* MAKINO.

んてぼさんにんせ

(科んてぼき)



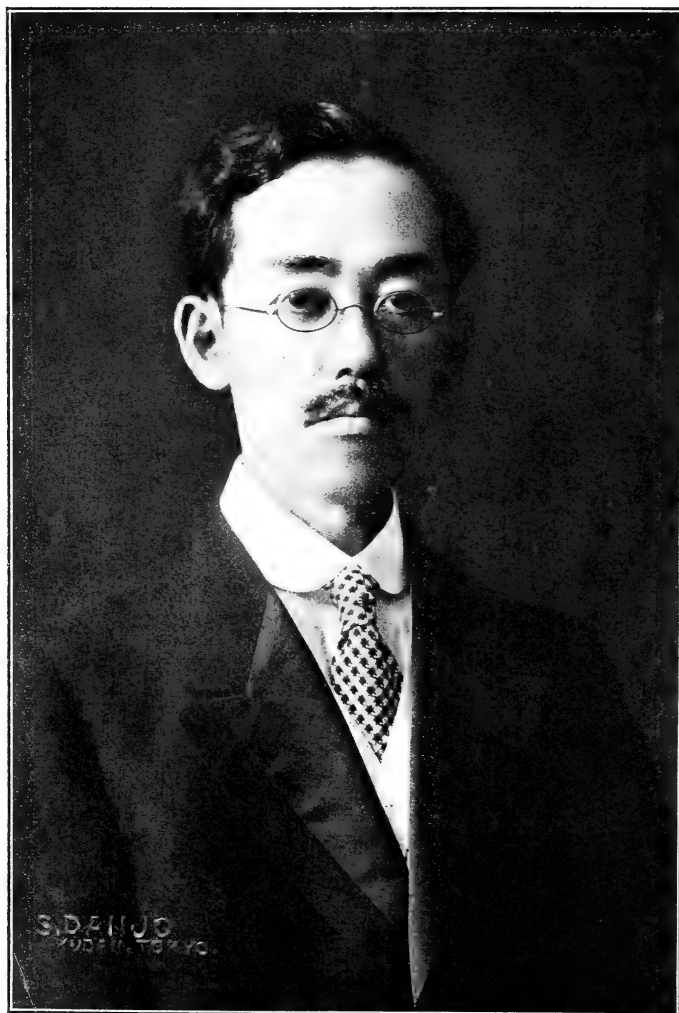
(縮圖)

肥前ニテ撮影、旧代巻六郎君寄贈

Opuntia Dillenii HAW.

せんにんさぼてん
 (新種)ハミぼてん
 屬ノ一種デ種樹家
 デ葉うちハト呼ブ
 モノト頗ル近イ種
 類デアアル此ニ掲
 グルハ肥前長崎ノ一
 人家ニ栽エラレテ
 能ク繁茂シ今正ニ
 花並ニ嫩キ果實ヲ
 著ケテ居ルモノデ
 アル本種ハ恐クハ
 Opuntia Dillenii
 HAW. (= *Gardus*
Dillenii K.-GAWR.;
O. taitiensis ROXB.;
O. chinensis ROXB.)
 デハナイカト思フ
 O. Dillenii HAW.
 ハ元來中亞米利加
 ノ原産品デアアルガ
 今ハ是レガ印度並
 ニ支那南部ノ海岸
 ニ所謂馴化植物ト
 ナツテ野生ノ状態
 ヲ呈シ繁殖シテ居
 ル支那デ仙人掌ト
 云フノハ蓋シ此種
 ヲ指シタモノデア
 ラウト思フ(牧野)

◀ 像肖者學物植本日 ▶
(務勤部學理) 授教學大國帝京東
士博學理
君太桂田柴



(大正七年九月六日東京市九段區十哲風館撮影)

Keita Shibata, Sc. D.

Professor of Botany in the Science College, Imperial University, Tokyo.



郎太富野牧筆主

誌雜究研物植

號四第卷二第

行發日五十月一年九正大

植物研究雜誌ナンテンムツカシイ名ヲラウ、サレド其内容ハ歐交圖ヲ除イタケ外ハソノムツカシク
 ナク主トシテ家庭ヨリ小學中學高等學校程度ノサシキ眞面目ナ植物記事ヲ載セルコトニシテ
 居ル然シ折々ハ大學程度ノ醫學藥學ノ記事ガナクモナイカモ知レヌ、私ノ希望ハ成ルベク植
 物智識ノ普及ニ力メ且植物趣味ヲ鼓吹シタイノテ是レガ今日此雜誌ノ主張デアル(牧野富太郎)

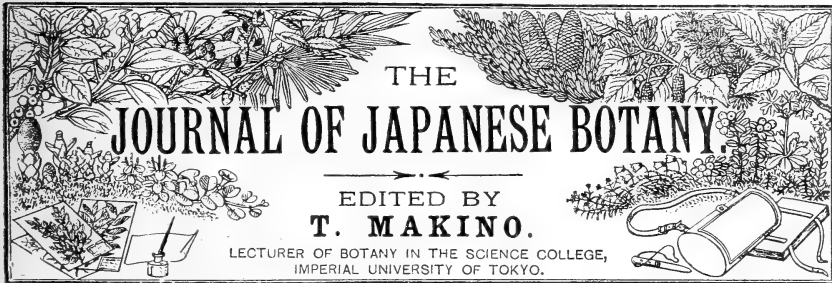
録 目

- 歐文
 - 日本植物新研究ノ發表(承前)..... 牧野富太郎 (13)
- 邦文
 - 日本植物學者肖像—理學博士柴田桂太君..... 口繪
 - せんにんさばてんノ寫眞圖..... 口繪
 - にしきしだノ寫眞圖..... 口繪
 - 日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)..... 牧野富太郎 (16)
 - 植物家佛醫サヴァチエー氏ノ事蹟補遺(圖入)..... 今井忠宗 (16)
 - 朝鮮産松柏類ノ種類ト分布(圖入)..... 中井猛之進 (16)
 - 我邦れもんノ來歴ト其栽培、品種並ニ効用(圖入)..... 田村利親 (16)
 - 摘芳拾葉錄(其一)..... 牧野富太郎 (14)
 - 斷枝片葉(其十)..... 牧野富太郎 (17)



Published Non-Periodically.

Subscription-Price 8 s. = 8 M. = 2 dol. per Volume
(12 Nos.), Post Free, for Foreign Countries.



Vol. II.

November 30, 1919.

No. 3.

Published by the SHOKUBUTSU-KENKYŪ-ZASSHI-SHA,
in the Imperial Komaba Nursery & Co., Komaba, Tōkyō, Japan.

CONTENTS.

	PAGE
Takenoshin Nakai: —Taxaceæ et Conifere in Flora Coreano-Manshurica novæ.	9
Tomitarō Makino: —A Contributions to the Knowledge of the Flora of Japan. (Continued from p. 8.)	12
ARTICLES IN JAPANESE.	(45)

Taxaceæ et Coniferae in Flora Coreano-Manshurica novæ.

auctore

Takenoshin Nakai.

(1) **Torreya nucifera**, (LINNÉ) SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Muench. IV pt. 3 (1846) p. 232.

Nom. Jap. Kaya-no-ki.

Hab. Quelpært: in silvis Nokatji (TAQUET n. 1448). in silvis (TAQUET n. 6009). in silvis Hallasan (TAKENOSHIN NAKAI n. 7717). Södōri (TSUTOMU ISHIDOYA n. 279).

Corea: in silvis montis Pai-yang-san (TAKENOSHIN NAKAI n. 1015). in silvis insulæ Wang-tō (TAKENOSHIN NAKAI n. 7716).

Distr. Hondo, insula Sado, Kiusiu et insula Yaku-sima.

In Shōdori latere boreali-orientale Quelpært olim multum plantata sunt nuncque silvam magnificam faciunt. Truncus diametro 2 pedalis attingit annulos supra 200 enumerare possumus. Lignum durum tabulam latrunculariam facere optimum esse non paucae cæsæ

sunt, sed nunc officiale protectæ fere 5000 ibi manent. In Quelpert attamen non rarum sed sparsim in silvis nascent. Dum ego et E. HENRY WILSON in auctumno anni 1907 insulam perlustraverunt duas plantas sine dubio spontaneas invenimus. Alia cum trunco supra 20 cm. lato in rupibus secus cascade nascit, aliaque in silvis fere 4 m. alta satis vetustæ erant. In montis Pai-yang-san v. Paik-am-san silvis sparsim mansæ sunt vetustæ fere 10 m. altæ, truncis diametro supra 2 pedalis. Quum silva illa templi Paik-un-sa sit quod ante 1000 annos pede illius montis conditum, hæ plantæ nostris dubiæ sunt sive e plantatis elapsæ seu sint vere spontaneæ.

(2) **Picea koraiensis**, NAKAI sp. nov.

P. obovata, (non LEDEBOUR) KOMAROV Fl. Mansh. I. (1900) p. 195. saltem pro parte. NAKAI Fl. Kor. II. (1911) p. 380. Florula of Mt. Paik-tu-san (1918) p. 60 n. 23.

Arbor 15 m. alta. Cortex rubescenti-fuscus. Rami declinato-ascendentes rubescenti-fusci glabri. Folia quadrangularia 0.9-1.3 cm. longa apice acuta 1.5-2.2 mm. lata leviter incurvata. Gemmæ rubescenti-fuscæ lucidæ ovatæ. Coni ovoideo-oblongi 7.5-8.3 cm. longi 3.6-4.0 cm. lati. Squamæ rigidæ lucidæ inferiores rotundatæ superiores obovatæ.

Nom. Jap. Chösen-hari-momi.

Hab. Korea sept.: districtu Musang (V. KOMAROV n. 82). in silvis circa Gösui (TAKENOSHIN NAKAI n. 1880).

Præsens *Piceæ Koyamæ* simulat sed differt ramis pallidioribus, foliis angustioribus et acerioribus, textura squamarum coni rigidioribus. In speciminibus exsiccatis cicatrice folii *Piceæ Koyamæ* quam præsens distinctiore. Color ramuli quam *Piceæ Koyamæ Piceæ politæ* simulat. Hæc etiam in Manshuria versus Jalu superiorem latere dextro sane opposita districtus Heisanchin crescit. Paludicola esse fere semper secus flumen invenitur, et non rarum societas cum *Picea ajanensis* et *Abiete nephrolepide* facit. Cum cortice rubescente insigna sit e satis distantia eam cognoscere possumus. Lignum est album atque molle nonnihil eidem *Abietis firmæ* simulat.

(3) **Pinus mukdensis**, NAKAI et UEKI sp. nov.

P. Massoniana, (non DON) KOMAROV Fl. Mansh. I. (1900) p. 182.

Arbor 20 m. non excedit. Rami robusti breves. Truncus arboris supra 200 annos diametro circ. 50 cm. Cortex sordide v. atro-fuscus plus minus cinerascens breve polygono-fissus. Cotyledones 6 (interdum 7-8) 2.5 cm. longi. Hypocotyl fuscus rarius viridis 3 cm. longus 1.5 mm. latus. Folia plantæ juvenilis 2.5 cm. longa serrulata. Rami pallide fuscentes. Folia vaginata cinerea basi fuscentia 8-10 mm. longa apice membranacea. Folia genuina bina viridia acicularia 7.5-13 cm. longa ad pungentem apicem serrulata lineis stomatosis dorso 6 ventre 5-6. Rami coniferi cinereo-fusci. Folia 8-16 cm. longa serrulata. Coni late ovoidei clareo-fusci. Bractæe apice pungentes. Semina obovata matura 5-8 mm. longa, alis semi-obovatis.

Nom. Jap. Manshu-kuro-matsu.

Hæc *Pinus* illustram silvam Borealis Mausolei Mukdensis facit.

Ante supra 200 annos ibi plantata sed nesciamus unde apportata erat. Aspectu *Pino Thunbergii* simulat sed foliis longioribus coni forma et colore, cortice brevius fisso exqua differt, et si cum *Pino sinense* comparanda, foliis semper binis serrulatis, ramis robustioribus, squamis coni apice spinescentibus exqua distinguere possit.



Pinus mukdensis, NAKAI et UEKI in Mukden.

(4) ***Pinus parviflora***, SIEBOLD et ZUCCARINI Fl. Jap. II. (1842) p. 27. t. 15.

Nom. Jap. Hime-ko-matsu.

Hab. Insula Ooryongtō v. Dagelet Island. (TAKENOSHIN NAKAI n. 4732, 4109. TSUTOMU ISHIDOYA n. 2).

Distr. Insula Tsushima, Shikoku, Hondo et Yeso.

30 annos ante hæc planta elementam gravem silvaticam fecit, sed populi Coreani nimium multo cæserunt ut nunc paucæ in rupibus promontorii maneant. Maxima in Kōriken vidi 30 m. alta et ejus truncus diametro 1 m. superat.

(5) ***Tsuga Sieboldii***, CARRIÈRE Traite Conif. (1855) p. 186.

Nom. Jap. Tsuga.

Hab. Insula Ooryongtō v. Dagelet Island. (TAKENOSHIN NAKAI n. 4110. TSUTOMU ISHIDOYA n. 3).

Distr. Kiusiu, Shikoku et Hondo.

Arbor magna, in hac insula maxima truncus diametro 4 pedalis attingit. Olim multæ fuisse dicitur. Nunc etiam in silvis montium Kōriken et Rarikol non rara.

(6) ***Thuja koraiensis***, NAKAI nom. nov.

T. Standishii, (non CARRIÈRE) KOMAROV Fl. Mansh. I. (1900) p. 206. NAKAI Fl. Kor. II. (1911) p. 382.

T. japonica, (non MAXIMOWICZ) NAKAI Report Veg. M't. Waigalbon in Chōseniho extra edit. (1916) p. 66.

T. odorata, (non MARSHALL) DOI in specim. nom. nud.

T. kongoenensis, DOI in litt. NAKAI Veg. Diamond. M't. p. 163 n. 10. nom. nud.

Vulgo prostrata sed maxima erecta et 4 m. alta. Truncus diametro usque 7-8 cm. Cortex longitudine fissus rubescenti-fuscus. Rami radicales elongati. Folia supra viridia v. viridissima interdum glaucescentia, infra glauca, omnia squamosa, ramorum elongatorum acuta, brevium obtusa v. obtusiuscula. Coni stipes foliis squamosis 2-12 ita 2-5 mm. longus. Coni squami 4 pares, primarii squamosi late ovati recurvi v. late elliptici usque 4 mm. longi, secundarii ovati v. rotundato-ovati 5-7 mm. longi, tertii anguste obovati apice leviter recurvi, quartani lineares v. oblanceolati apice crassi. Coni ut toti ovoidei v. oblongo-ovoides rubescenti-fusci subglaucescentes.

Nom. Jap. Nioi-nezuko.

Hab. Monte Kungangsan (SEIROKU HONDA, TAKENOSHIN NAKAI n. 5083-4, TOMIJIRO UCHIYAMA), Kō-sei-men (TAKENOSHIN NAKAI n. 1884), Waigalbon (TAKENOSHIN NAKAI). Districtu Samisu (V. KOMAROV n. 85). monte Trunbon (MASATOMI FURUMI).

Hæc *Thuja* est in Corea endemica et solum secus montes mediani continui continentes montes Gokasan, Trunbon, Kisaiho, Roho, Rōrinsan et Kongōsan copiosissime crescit. Boreale extremum incipit e districtu Samsu et Kosho terminatque in extremo australe Kongōsan. Virgultum densissimum facit ut nemo permeare possit crescitque perinde inferiore quam *Pinus pumila* tum per utraque interjectionem sensim virgultum posteriorem transit. Folia fricta odorem *Thuje occidentalis* agunt.

A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan.

(Continued from p. 8.)

By

Tomitarō Makino.

Ophiopogon Wallichianus (KUNTH) HOOK. FIL. Fl. Brit. Ind. VI. p. 268, **var. leucanthus** MAKINO, nov. var.

Scape and bracts entirely green. Flowers pure white.

Nom. Jap. *Shirobana-ōbajano-hige* (nov.).

Hab. Prov. MUSASHI: Mt. Takao (T. MAKINO! July 13, 1919).

(To be continued.)

ヲ見ルガいぬがしは唯西南暖地ノ地方ニノミ生ズル共ニ雌雄異株ノ樹木デアツテいぬがしがズット小サイ、しろだもハ晩秋ニ黄花ヲ開キ花ハ其年ニ成長シタ枝上ニ出デ花ト同時ニ赤色ノ果實ヲ着クルガ此果實ハ前年ノ枝ニ着キ前年ノ秋ニ花ノ咲イタモノデアル、いぬがしは早春ニ赤キ花ヲ開キ花ハ前年ニ成長シタ枝上ニ出デ其果實ハ秋ニ至ツテ黒熟スルソシテ此果實成熟ノ際ニハ決シテ花ヲ見ル事ガナイ、同屬植物デモ此様ニ一ハ前年ノ秋ニ花ガ咲イテ次年ノ秋ニ實ヲ結ビ一ハ春ニ花ガ咲イテ其年ノ秋ニ實ヲ結ブノ差異ガアル所ヲ以テ見レバ此花候果期ノ異同ハ必ズシモ屬ト屬ト分ツ上ニ就テ敢テ重要ナル標徴トナラヌ事ガアルコトガ知レル

●しろだもハ蓋シ前熱地ノ遺樹乎

しろだも (*Litsea glauca* Sieb.)

ハ前世界時代ニハ多分熱地ノ樹木デハ

ナカッタラウカト想ハル、現時日本ノ中部地デハ他ノ落葉樹ト相交ツテ嚴冬ノ寒氣ニモ堪エ忍ブ一木トハナツテ居ルガ然シ其初夏ニ當テ嫩枝上ニ軟臥毛(毛ハ後直ニ脱落スル)アル嫩葉ヲ懸垂スルノ狀ヲ見レバ彼ノ熱地ナル椽果ナドノ嫩葉ヲ想起セズニハ居ラレナイ斯ノ様ナ思考ニ耽リツ、北地ニ少ナク暖熱地ニ多キくすのき科品ニ屬スル該樹ヲ寒冷ナル地方ノ落葉樹間ニ望ム時ハ正ニ一種ノ感想ガ油然而シテ腦裏ニ湧クノヲ覺ユルノデアルソレハ彼レハ前世界ニ在テ一度ハ日光強烈ニシテ時々沛然タル驟雨ニ浴スル熱地ニ永ク繁茂セシ型ヲ尙今日ニ遺シテ居ルト想像シ得ラレヌデモナイカラデア

●はなわさび

私ノ得タ岩崎灌園(本草圖譜ノ著者)ノ手書ニ下ノ如キ記事ガアル即チ『石井盛時ノ話ニ多摩

郡和泉村泉龍寺ノ地内ニ涌泉アリ下流多ノ田ヲ養フ此池水ニハナワサビ多シ此寺靈驗ノ子持地藏アリ文化十二年江戸植木ヤ何某泉龍寺ノ地藏菩薩ニ詣デ此草ヲ見出シ探テ市中ニ賣ル大ニ利ヲ得タリ是ヨリ數度此所ニ行テ此草ヲ探テ弘シヨリ近國迄モ探シ求メタリト云」ノデアル此はなわさびハ即チおぼぜり一名どくぜりデ其早春ノ莖ガ宛モわさびノ様ニナツテ居ルカラはなわさびト云ツタモノデア

テ居ル本誌次號ノ「摘芳拾藥錄」中ニ之ヲ收録シテ示サウ

養セラレテ居ル然シ其自生ノ地ハ判ラナイ（或人ハ中國育梁ノ山デ見タト云フガ果シテ眞歟）學名ヲ *Lychnis*
Semno Sieb. Et Zucc. ト稱スルガ其種名ノ *Semno* ハ直グ其和名ヲ採ツタモノデアアル其せんのうト云フノハ仙翁
ノ意デ其譯ハ下學集ト云フ書ニ出テ居ル即チ同書下卷草木門ニ『仙翁花 嵯峨ノ仙翁寺ヨリ始テ此華ヲ出ス故
ニ仙翁華ト云フ也』原文トアル此下學集ハ文安元年即チ西曆一千四百四十四年ニ成ツタモノデ今ヨリ四百七十五
年前ノ書デアアル上下ノ二卷アツテ物名ヲ集メタモノデアアル後寛文九年ニ其増補版ノ梓行ガアツテ増補下學集ト
題シテアル又寶曆三年ニ出版シタ箋纏輪ト云フ書ノ中卷ニハ『昔嵯峨清涼寺ノ北ニ寺アリ仙翁寺ト號ス其寺絶
テ其寺跡ニ珍花生ス時ノ人仙翁花ト名ク則剪羅紅ナリ又紅梅草トモ云是也』ト記シテアル

●すゐせんのう

舶來ノ多年草デなでしこ科ニ屬スル者ニすゐせんのうト稱スルモノガアル多分明治維新前
ニ渡來シタモノデアラウト思フガ頗ル丈夫ナ花草ユエニ今ハ廣ク我邦諸州ニ擴マツテ居ル、がんば、せんのう

並ニオツもトナドト同屬デ *Lychnis Coronaria* Desr. ノ學名ヲ有スル又 *Agrostemma Coronaria* L. 並ニ *Corona-*
ria tomentosa R. Br. ノ異名ガアル歐洲及ビ亞細亞ノ原産デアアルガ我日本ニハ固ヨリ野生ハナイ今我邦ニ栽培シ
テ居ルモノニハ普通ニ三通リノ花色ガアル即チ一ハ紅紫色ノモノ一ハ白色ノモノ又一ハ其間ノ淡紅白色ノモノ
デアアルすゐせんのうトハ多分其淡紅白色ノモノニ基キテ名ケタ名デアアルマイカト想フ恰ドふよう（木芙蓉）ノ
一品デ其花朝開イタ時ハ色ガ白ク午後ニ至テ漸ク紅ニ變ズル品ニ醉芙蓉ノ名ガアル様ニ此すゐせんのうハ蓋シ
醉仙翁デアアル醉トハ醉テ顔ニ紅ヲ潮シタト見立テタモノデ其淡紅白色ノモノハ其花冠面ノ中央部漸次ニ淡紅ヲ
呈シ恰モ醉テ紅ヲ潮セシガ如キ觀アル故ニ斯クハ名ケタモノデアラウト又此品ハ葉ニ白絨毛ヲ密布シテ居ル所カ
ラふらねる草ト呼ンデ居ル處ガアル

●果期ハ同ジケレドモ花候ハ同ジカラザル同屬ノ植物　くすのき科中ニしろだも屬 (*Litsea*) ガアツテ屬中ニ
しろだも (*L. glauca* Sieb.) シロがこ (*L. aciculata* Bl.) 等ノ品種ガ含マレテ居ル、しろだもハ諸州ニ普ネク之レ

斷枝片葉 (其九)

Winn.)ガ東京丸ノ内(無論今日ノ様ニ家ハナイ)ナドニ非常ニ澤山ニ生エテ居ッテ容易ニ得ラレタ其時分ニハ同屬ノこめつぶまごやし(M. lupulina L.)ハ誠ニ鮮ナカッタ當時御茶ノ水ノ今ノ女子高等師範學校ノ土堤デハ之レヲ見タガ今日デモ尙依然トシテ其處ニ其繁殖ヲ續ケテ居ル私ハ其處ヲ通ッテ之ヲ見ル度ニ何ンダカ舊知ニ逢フ様ナ氣ガスル今日デハ前記ノウまごやしハ東京デハ絶エテ見ナイガ之ニ反シテこめつぶまごやしノ方ハ其處此處ニ能ク繁殖シテ居ル即チ東京デハうまごやし亡ビテこめつぶまごやし之レニ代ッタ譯デア

●東京ニ於ケルたちいぬふぐり並におほいぬふぐり

たちいぬふぐりハごまのはぐさ科ノ *Veronica arvensis*

トデ歐洲カラ來タ一年生ノ雜草デア

今日デハ廣ク我邦ニ野草ノ姿ヲナスニ至ッタガ明治十六七年頃ニハ東京デサヘモソウハ澤山ニ見ナカッタ明治十七年ノ五月頃ニ私ハ松村任三君カラ永樂町(東京丸ノ内)ノ土堤ニ在ルト教ヘラレテ之レヲ採集ニ行キ當時土佐ヨリ山出シノ私ニハ珍ラシカッタ禾本ノながはぐさ(*Poa pratensis* L.)ト共ニ之ヲ採リ來ッタコトガアッテ其ノ時ノ標本ガ今尙ホ手許ニ存シテ居ル、又おほいぬふぐり即チ *Veronica persica* Poir. (*V. Younefortii* Gmel.; *V. Buxbaumii* Ten.)ハ是レ亦明治十七年頃ニハ誠ニ稀レデアッテ同二十年頃ニハ東京デモ僅カノ區域ニシカ無カッタ當時大學ニ居タ大渡忠太郎君ガ此草ノ繁殖ハ南北ニ擴ガルモノダナドト言テ居ッタガ今日デハ廣ク東西南北ニ擴ガリ我邦諸州ノ普通野草トナリ了ッタ此二品ハ當ニ種子ガ澤山出來ルノミナラズ其種子ハ發芽力ガ意外ニ強イト見エ僅カノ年間ニ非常ニ廣ク其領地ヲ占ムルニ至ッタ

●はたさゝげノ嫩枝ヲ食フ

農家デハはたさゝげ(*Vigna Catjang* Endl.)ノ嫩枝ヲ摘ミ之ヲ食フ處ガアル即チ神奈川縣下ナドガ其レデア

ル農夫ガ我田ノ畔ナドニ作ッテ居ルはたさゝげハ成ルベク新枝ヲ出シテ榮エサス爲メニ其梢ノ方ノ極ク嫩キ莖ヲ短カク摘ミ取ル此摘ンダノヲ徒ニ棄ルハ勿體ナイノデ乃チ之ヲ食品ニ利用スル即チ其法ハ之ヲ燻デ胡麻齏トナシテ食スルノデア

●せんのうノ名ハ何ニ基キテ名ケシカ

なでしこ科ノ一花草ニせんのうト稱スル者ガアッテ昔カラ我邦ニ培

カサアト
 痴ノト
 嫩ナル蔓艸小白花ヲ開ク内微紅也兒童其花ヲ取り睡ニテシメシ莖付ノ方ヲ上ニシテ手足或ハ頰ニ貼ニサナガラ
 灸ノ如シ依テ名トス』ト出テ居リ又改正月令博物筌ト云フ書ニヨレバ『やいと花 葉女蔓に似て花は筒ざさな
 りやはらかなるくさなり小花いろ白く内すこし紅し小兒このはなの莖つきのかたを上にして身にあてゝ灸のま
 ねをするによく似たるゆへ名づく』ト書イテアル即チ兒童ガ此花ヲ弄ブ時其丁子咲ヲシタ花冠ヲ睡デ手ノ甲ナ
 ドニ俯セニ着ケタ様ガ恰モ灸ヲ据エタ様ナカラ斯ク言フノダトノ説デアアル此兩説中私ハ前説ハ餘リ考ヘ過ギタ
 モノデ寧ロ後説ガ穩當デ眞ニ近イデハナイカト思フ

●はんげしやうノ意義 野外水傍ノ草ニはんげしやうト呼ブ宿根草ガアツテ一ニかたしろぐさト稱スル又か
 たじろ、みつじろ、おしろいかけ、はげしやうぐさ、はげしやう、はんげぐさノ名ガアル漢名ハ三白草デアツテ

學名ハ *Saururus Loureiri* DECCHE. デアル或人ノ説デハ之ヲはんげしやうト云フノハ半假粧ノ意デ其レハ唯其梢
 ノ少數ノ葉ノミガ白クナツテ他ノ葉ハ依然ト綠色ナカラトノ事デアアル(私ハ半假粧ノ意ハ葉ガ片面白イカラ云
 フノデハナイカト想フ)然ルニ寺島良安ノ和漢三才圖會ニハ『半夏生ノ時分ニ白ニ變ズ故ニ俗ニ半夏草ト曰フ』
 漢ト記シ小野蘭山ノ本草綱目啓蒙ニハ『五月半夏生ノ時梢上ノ三葉ノミ面白キ色ニ變ズ背ハ然ラズ故ニハゲセ
 ウグサ等ノ諸名アリ』ト記シテアツテはんげしやうノ意味ガ前述ノ通りニ様ニナツテ居ル然シ五月半夏生ノ時
 分ニハ此草ハ漸ク一尺許ニ生長セシノミニテ花穂モマダ出デズ從テ其葉ハ全然綠色ヲ呈シ白變セル葉ハ尙ホ未
 ダ其梢ニ出現シナイ其レ故前記三才圖會並ニ啓蒙ノ説ハ適中シナイ様ニ私ハ感ズル、私ハ是レハ半夏生ノ時分
 ニハ此草ガ最モ盛シニ生長シツ、アル時ダカラ假令ヘマダ白イ梢葉ハ出ナクトモ之ヲ半夏生或ハ半夏草ト云フ
 ノダト解シタ方ガ或ハヨイカモ知レヌト思フ

●東京ニ於テうまごやしノ盛衰 明治十七八年即チ今ヨリ三十餘年前頃うまごやし (*Medicago denticulata*)

斷枝片葉(其九)

Pralense L. ナリシナラン此品ハ莖立チテ花ハ淡紫色デアル始メむらさきつめくさと呼ンダガ今ハあかつめくさ
 デ通ツテ居ルソシテ之ニ對シテ前者ノつめくさヲ特ニしろつめくさと呼ブ様ニナツタガ是レハ花ガ白イカラデ
 アル上ノ兩種ハ今日デハ普通ニ我邦諸州ニ蔓コリ殆ド野草ノ姿トナツテ居ル此等ヲ苜蓿ト呼ブノハ非デア
 ●へくそかづらノ意義 あかね科ノ蔓艸ニへくそかづらト云フ者ガアツテ *Paederia tomentosa* Blume. ノ學

名ヲ有シ籬ナドニ絡ンデ居ルガ今其葉ヲ摘メバ惡ク臭イカラ世人モ亦能ク之ヲ知ツテ居ル古ク萬葉集ニハくそ
 かづらノ名ガアル又和名鈔ニハ細子草並ニかばねぐさノ名ガ載ツテ居ルガ今日デハ通常へくそかづらト唱ヘル
 是レハ前述ノ如ク其莖葉ニ惡臭ガアルカラデアアル此へくそかづらノ名ハ誠ニ念入りニ屁ト屎トヲ連ネテ居ル様
 デアルガ然シ是レハ果シテ屁尿かづらノ意歟其レトモ屁臭かづらノ意歟此ニ尙一考ヲ費ス餘地ガナイデモナイ
 私ハ此へくそかづらハ或ハへくさかづらカラ轉ジタモノデハナイカトモ思フ現ニ私ノ生國土佐デハ之ヲへくさ
 んばうト呼ンデ居ル又土佐デハ「屁臭ヒ」ト言フコトハ普通ニ使フ言葉デアツテ例ヘバ鯛ノ干物ノ舊クナツタノ
 ヲ焼テ食テ見ルト往々臭イノニ出逢フコトガアル斯ウイフ時ニハ此魚ハ「屁臭ヒ」ナドト唱ヘル此様ニ「屁臭ヒ」
 ト唱ヘ又へくさんばう(即チ屁臭ノ坊ノ意)ト呼ブコトカラ推シ考ヘルトへくそかづらハ或ハへくさかづらカ
 ラ轉ジタモノデアルトモ云得ル然シ既ニ舊クくそかづらノ名ガアルカラ或ハ之レニ屁ヲ加ヘテ音調ヲ能クシ呼
 ンダノカモ知レナイガ兎モ角モ孰レトモ理由ヲ付ケルコトガ出來ル和名鈔ノかばねぐさハ多分屍カラ來タモノ
 デ死屍ハ惡臭ヲ放ツカラソレドソウ言ツタモノデアラウト思フ

●やいとばなノ意義

前條ノへくそかづらハ又やいとばなト稱スルガ其名ノ意義ニ就テ此ニ二ツノ説ガアル、其一、小野蘭山ノ説ニヨレバ「夏葉間ニ花ヲ開ク其形牽牛花ノ如ク極テ小ク三分許白色ニシテ中心紫色灸痴
 ノ脱タルアトノ色ノ如シ故ニヤイトバナノ俗名アリ」本草綱目啓蒙トアリ「又枝上ゴトニ一花アリ外白クシテ内赤シ灸
 ノフタヲトリタル色ノ如シ故ニ俗ニヤイトバナト云」大和本トアル即チ其花冠口ノ色ガ赤紫色デ其レガ恰ド灸ノ
 草批正

啓蒙名疏 ト名ケ文化六年(西曆一千八百九年、今ヨリ百十年前)四月ニ出版シタ其表紙ハ矢張本草綱目啓蒙ノ第一版即チ初版ノモノト全然同様デ菊唐草模様ノ萌黄色デアアル此初摺ノモノニハ卷首ニ屋代弘賢ノ序文ガ附イテ居リ見返シハ青色デアアル、又本書ノ後摺ノモノハ第二版ノ啓蒙ト同一ノ青色表紙デ其見返シハ黄色デアアル此後摺本ハ蓋シ啓蒙第二版ノ發行ト同時ニ印刷シテ世ニ出シタモノデアアラウト思フソシテ其板木ハ初摺ノモノト全ク同一デアアル

○斷 枝 片 葉 (其九)

牧野 富 太郎

●つめくさノ意義

歐洲ノ原産デ *Trifolium repens* L. ト稱スルまめ科植物ノ多年草ガアツテ牧草トナツテ居ル俗ニ *White Clover* トモ *Dutch Clover* トモ稱スル我邦デハ始メ之ヲおらんだけト云ツタガ今日デハ一般ニつめくさト呼ンデ居ル此おらんだけノ名ハ飯沼慾齋ノ下ス所デ其著草木圖說卷ノ十四ニ『按此種葉ハ苜蓿ノ屬ノ如クナレドモ、花形實狀ニアツテハ紫雲英ノ屬タルコト晰然タリ、故ニ余之ヲ苜蓿葉ノ紫雲英又オランダゲンゲノ名ヲ下シテコ、ニ列ス』ト記シテアル又之ヲつめくさト云フノハ即チ「詰メ草」ノ意デ是レハ遠西舶上畫譜卷ノ四ニ『弘化二乙巳年和蘭ギヤマンノ花燈ヲ貢グ其苜蓿ヲ草ヲ以テ詰來リシ其草ノ實ヲ地ニ下シテ生ズ云々』ト記スル如ク箇ノ中ノ詰メ草ニ之ヲシタモノデ恰ド匏屑ナドヲ詰メル場合ヲ此草ノ乾カシタモノデ詰メ來ツタモノト見エル然シ是レハ牧草トシテ採リ入レテアツタモノヲ一時利用シタモノカ或ハソレトモ此様ナ場合普通ニ此乾草デ詰メルモノカ其邊ノ事ハ分ラヌガ兎モ角モ前記ノ如ク詰メ來ツタモノデアアツタカラ之ヲつめくさト後ニ呼ンダモノデアアル此時代我邦デハ本屬即チ *Trifolium* 屬ノモノハ多分唯此種ノミニデアリシナランガ其後間モナク同屬中ノ他ノ品種ガ渡來シ次デ來タモノハ蓋シ *Red Clover* 一名 *Purple Clover* ナル *Trifolium*

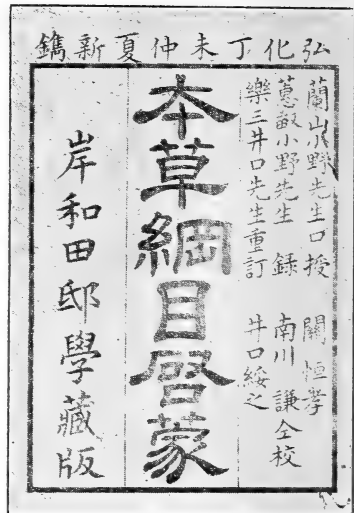
斷 枝 片 葉 (其九)

モノデアル其レ故書中諸處ニ增トシテ同氏ノ補説シタモノガ載セテアル此第三版即チ重修版ハ衆芳軒ノ板木ガ燒ケテ無クナリ行本ガ乏シクナツタカラ新タニ印行ニ着手シタモノデ梯氏ノ序文中ニ「惜其板罹災。先生之苦心成灰。謙風志斯學。因謀重刻。……於是遂校補而重刻之。」ノ語ガ見エテ居ル表紙ハ綾子リズ模樣ノ青色、見返シハ黄色デ其文字ハ(丙)ノ如クデアル

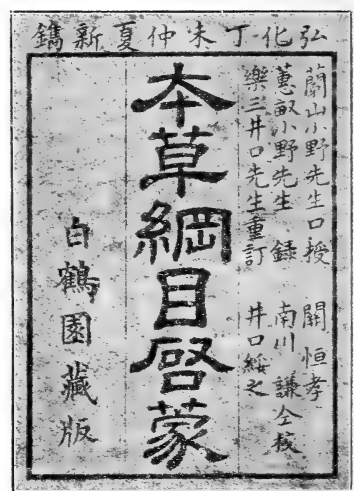
第四版ハ即チ重訂本草綱目啓蒙デアッテ啓蒙中ノ最モ能ク訂修セラレタモノデアル全部二十卷ヨリ成リ弘化四年(西曆一千八百四十七年、今ヨリ七十二年前)ノ夏ニ出版セラレ樂三井口望之ノ重訂シタモノデ泉州岸和田藩ノ發行デアル其見返シハ(丁)(戊)ノ如ク左隅ニ岸和田邸學藏版トシタモノト白鶴園藏版トシタモノトノ別ガアルガ前者ハ初メニ摺ツタモノ後者ハ次ニ摺ツタモノデアルコトガ推察セラル、又見返シノ用紙ニハ紅唐紙ノモノト白和紙ノモノトノ二ツガアル又表紙ニ黄表紙ト青表紙トガアル又此重訂版ニハ薄葉摺ノモノモアル右ノ重訂版ノ姉妹本ニ別ニ本草綱目啓蒙圖譜ト題スル圖譜ガアツテ四卷ハ出版セラレタガ其後冊ハ遂ニ世ニ

出デズシテ仕舞ツタ此重訂版ニハ本ニヨリテ此四冊ノ圖譜ガ添フテ居ルモノト居ラヌモノトガアルガ是レハ元來ハ別ノ書デアルカラ添ハナイノガ本當デアル其見返シハ宛モ重訂本草綱目啓蒙ト同ジク左隅ニ岸和田邸學藏版トアル然シ啓蒙ノ様ニ白鶴園藏版トシテアルモノモアルカモ知レヌガ私ハマダ之レヲ見ナイ、ソシテ此圖譜ハ嘉永二年(西曆一千八百四十九年、今ヨリ七十年前)ノ秋ノ出版デアル此書ノ表紙ニハ私ノ知ル所デハ黄色ノモノト澁色ノモノトノ二ツガアル澁色ノモノハ最初ニ摺ツタモノデアリ鮮明デアアル、元來本書ハ全部四十八卷合本デ完結スル豫定デアッタコトガ「樂三井口先生編述目錄」ノ廣告中ニ見エテ居ル(同氏ハ尙、本草綱目啓蒙補遺四十八卷、本草綱目啓蒙補遺圖譜四十八卷、救荒本草圖解四卷、本草綱目異同辨十五卷、本草綱目類方抄二卷、藥料能毒便覽三冊、柏樹考一卷ノ數部ノ書ヲ出版スル豫定デアッタコトガ同廣告中ニ見エテ居ル)本草綱目啓蒙本家ノ小野家デハ蘭山先生ノ孫ニ當ル蕙畝小野職孝ガ啓蒙中ノ物名ノ索引八卷ヲ編シテ之ヲ本草

(丁)



(戊)



其出版年月ハ享和三年(西曆一千八百二十三年、今ヨリ百十六年前)二月デ其書ノ見返シハ(甲)ノ如ク其色ハ黄デア

ル表紙ハ菊唐草模様ノ萌黄色デ表題ハ單ニ「本草綱目啓蒙」トシテアル

第二版ハ文化八年(西曆一千八百十一年、今ヨリ百八年前)六月ニ同ジク衆芳軒デ重刻シタモノデアツテ第一

版ト同様二十七卷ヨリ成リ内容モ敢テ其レト異ナル所ガナイ又別ニ特別ナル序文等モナイカラ何故ニ重刻シタ

ノカ分ラヌガ多分其原トノ板木ガ火災ニデモ罹ツテ烏有ニ歸シタカラデハナカラウカト想フ其見返シノ文字ハ

(乙)ノ如クデアアル此重刻本ハ第一版ト同ジク表紙模様ハ菊唐草デアアルガ然シ其色ハ青イ但シ見返シハ第一版ノ

通り黄色デアアル此版ハ全部再刻シタモノデアツテ決シテ第一版ノ板木ガ残ツテ居ツテ其レヘ補刻シタノデハナ

イ表題ハ第一版ト同ジク單ニ「本草綱目啓蒙」デアアル

第三版ハ「重修本草綱目啓蒙」デアアル全部三十六卷ヨリ成リ天保十五年即チ弘化元年(西曆一千八百四十四年、

今ヨリ七十五年前)ノ秋ニ學古館藏版トシテノ出版デアアル木製ノ活字版即チ所謂木活本デ南洋稀謙ガ補正シタ

本草綱目啓蒙ニハ四種ノ版ガアル

此本草綱目啓蒙ニハ四通リノ版ガアル即チ其第一版ハ本書最初ノモノデ全部二十七卷ヨリ成リ著者ノ家即チ小野家ナル衆芳軒デ出版シタモノデ「板貯衆芳軒之書藏」ト記サレテアル

本草綱目啓蒙ニハ四種ノ版ガアル

(甲)

享和三年癸亥春二月離刻

蘭山小野先生口授

本草綱目啓蒙

板野象芳
軒之書藏

(乙)

蘭山小野先生口授

本草綱目啓蒙

文化八年辛未載
夏六月重刻
板野象芳
軒之書藏

(丙)

樽南洋先生補正

重修本草綱目啓蒙

學古館蔵版

テ「重訂啓蒙ガ來タ」ト知ラシテ吳レタ時ノ嬉シサハ今日デモ尙忘レズニ在リ在リト覺エテ居ル

曰ク可ナリト之ヲ子安部義有ニ附與シ保存セシム即チ此圖ナリ』デア
アル、重訂啓蒙ノモノハ其上牛身ヲ環内ニ容レテ寫シタモノデア
物ノ名ヲ覺エ實物ヲ識リシコトニ就テ此書ニ負フ所ガ非常ニ多
イ即チ私ノ少年時代ニ在テ植物ヲ覺ユル抑モノ始メニ郷里土佐
ノ佐川町ニ在リテ晝夜絶エズ繙イタモノハ此書デアツタ當時私
ノ繙閱シタノハ重訂本草綱目啓蒙デアツタ此私ノ使用シタ所謂
手澤本ハ先年同好ノ士ノ武田久吉君ニ讓ツタカラ今日デモ多分
同君ノ手許ニアルデアラウト思フ、郷里デ其時大坂表へ註文シ
タ此書ガ私ト同町ノ一洋物店兼書籍店へ届イタ時ニ私ノ友人ノ
堀見克禮君(今大坂醫科大學ノ教授)ガ私ノ出先キへ走ツテ來

目啓蒙ヨリ複製シタ
者デアアル、白井博士
ノ増訂日本博物學年
表ニハ其全像ガ寫シ
テアツテ此レニ説明
ガ付シテアル即チ
此圖ハ先生八十一歳
ノ肖像ニシテ門人谷
文晁ノ寫ス所ナリ初
メ右面ヲ寫ス意ニ適
セズ且左ノ眉ニ瘡ア
リ是晩年ニ生ズル所
相者觀テ壽煙ナリト
云フ是ヲモ寫スベシ
トテ再ビ左面ニ改メ
變ヲ認メ得タリ蘭山

像肖生先山蘭



菅文鼎圖

重訂本草綱目啓蒙



本草綱目啓蒙ニハ四種ノ版ガアル

小野蘭山（蘭山ハ號
 デアル、名ハ職博、
 京都ノ人デアアルガ後
 チ幕府ニ辟レテ江戸
 ニ住ンダ）ノ口授シ
 タ講義録（本草紀聞
 ト名ケ入門弟子ノ筆
 記シタモノガ今往々
 世ニ存シテ居ル）ヲ
 孫ノ蕙畝小野職孝ガ
 門人岡村春益ト之ヲ
 整理シ蘭山ノ手訂ヲ
 經テ出版シタモノガ
 本草綱目啓蒙デアアル
 此本草綱目啓蒙ハ世
 間デ有名ナ書デ斯學
 界ニ在テ極メテ貴重
 且有益ナル寶典ノ一
 デアル
 上ニ掲ゲシ蘭山ノ
 肖像ハ重訂本草綱

備前地方植物方言一斑

○備前地方植物方言一斑

岡山縣 正 宗 嚴 敬

凡ソ地異ニ處變ズレバ從テ其言葉ノ同ジカラザルアルハ自然ノ趨勢ナリ余幼ヨリ植物學ニ志シ聊カ我郷土附近ニ行ハル、植物ノ方言ヲ蒐集シ多少得ル所アリ依テ茲ニ其方言ト今日廣ク植物學界ニ用キラレツ、アル和名トヲ對照シ之ヲ左ニ記シ以テ斯學上ノ參考ニ供セントス、●ノ上ニ在ル者ハ通稱ニシテ其下ニ在ル者ハ方言ナリ

あまも ●おごめ 蓋シ海ノ米ト言フ意ナラン果
 穂ハ米ヲ着ケタル觀ヲ呈ス

あせび ●こごめばな 花形ヨリノ名

いたどり ●さいじ又さいしんご 小兒採リ食フ

いしもちさう ●はいとりぐさ

いはれんげ ●かはらぐさ 瓦草ノ意、屋根ニ生

うらじろ ●やまくさ

えびづる ●かぶ小兒採リ食フ

かたばみ ●ちぼくさ

からたち ●じゃけつ 唐綿ノ意ナリ

ががいも ●からわた 兒童此實ヲ採リ獨樂ノ如ク

きづた ●ごまのき 廻スニヨリ言フ

けんぼなし ●てっぽうなし

○『本草綱目啓蒙』ニハ四種ノ版ガアル

こしだ ●たてくさ 舟ヲタデル(鰻ベ焼クコト)

じゃのひげ ●くすだま又すくだま

すも ●すんめ 酸梅ナリ

せんなりほぼぎ ●たんぼほぼぎ 加ノほぼづ

來リタル名

つゆくさ ●ぎいすぐさ 此草ヲきりぎりすニ食

タルナリぎいすトハきりぎりすの方

言ナリ

つた ●めつつり 此葉柄ヲ以テ目ヲ上下ニ張ラ

つりがねにんじん ●すずばな 花ノ形ニヨリテ

てんもんど ●ほたるぐさ 螢ノ籠ノ中へ入ル

としかぶと ●かぶとぎく 故云

ねずみさし ●もろまつ

はこべ ●ひよこぐさ 雜ニ食ハスヨリ名ク

ひがんばな ●きつねばな

へくそかづら ●したまがり

ほくろ ●ぢいばあ

ほとけのざ ●くるまばな 葉ヲ兩端ニ着ケ置キ

リ其兩葉間ニ於ケル莖ノ中央ニ横ニ

松葉ヲ通シ葉ヲ吹テ廻ス故名ク

りゅうのうぎく ●のぎく

りんだう ●ほこばな 花冠ガ矛ノ如ク尖リタル

をかとのを ●やまたばこ

牧野 富 太 郎

ヲ認メタリ仍テ予ハ此疑問ヲ氷解センコトヲ欲シ岡村博士ニ其旨ヲ告ゲ教示ヲ請ヘリ同博士ハ予ガ希望ヲ容レ直チニ返信ヲ送ラル曰ク『前略…… *Pterobryopsis japonica* は CARDOT ノ命名にして貴書ノ如ク BROTHERS ノ命名には無之候本植物は大隅の屋久島産のものに命ぜしものなるが記載簡單にして小生には充分分らず候……後略』ト、而シテ予ハ更ニ事實ヲ確ムル爲メ村田氏ニ對シ岡村博士ニ提供セラレタル同一包内ノ標品ノ惠投ヲ乞ヘリ幸ニ村田氏ヨリ七月下旬(大正六年)ニ多量ノ惠與ヲ受ケ以テ比較調査ニ從事セリ然モ依然トシテ其差異ヲ認メ難キニヨリ前記二個ノ學名中何レカヲ其しのにむトスルヲ適當ト信ジタリキサレド尙一應原命名者タル Dr. BROTHERS 氏ノ意見ヲ聽カバヤト八月上旬該標品ヲ送り其同定方ヲ依頼セリ而シテ昨年一月下旬他ノ種類ト共ニ前記岡村博士所命ノ學名ヲ以テ正名トスルノ通知書ヲ受領セリ此ニ於テ予ハ本種ノ學名ヲ左ノ如ク取扱ハントス

***Meteoriella soluta* (MITT.) SH. OKAM.**

Syn. *Pterobryopsis japonica* BROTH. (non CARD.) in litt.

Nom. Jap. *Komonogoke* (M. KAWASAKI), *Ô-minigoke* (SH. OKAMURA), *Komonominigoke* (K. MURATA).
 Hab. Prov. Ise: Mt. Kamagatake (M. KAWASAKI! 1907?), Mt. Gozaisogatake (K. MURATA! Oct. 17, 1914); Prov. Sagami: Mt. Futago (Y. ISHIBA! Jul. 25, 1915).

相模國箱根二子山産ノモノハ先年飯柴永吉氏ヨリ *Meteoriella Kutoi* SH. OKAM. トシテ寄贈セラレタルモノナレドモ予ハ本標品モ正シク前記種ト同一ノモノニ外ナラザルヲ信ズ即チ予ガ所藏ノ標品(工藤氏ガ採集ニ係ル「タイプ」ニシテ畏友岩崎氏ノ寄贈セラレタルモノ)ノ *M. Kutoi* トハ全然異種ナレバナリ然シ飯柴氏ニ依リテ爾來ノ一新産地殊ニ本種産地東漸ノ事實ヲ知ルヲ得タルハ甚ダ愉快トスル所ナリ予ハ此ニ前掲ノ先輩及ビ畏友各位ニ對シ深厚ナル感謝ノ意ヲ表ス

其地下莖ヲ擦リ潰シ其液汁ヲ用ウルノデアルガ其味ガ頗ル苦イカラ先ヅ地下莖ヲいんげん豆大ニ切り其レヲ更ニ刻ミテ細末トナシ其液汁ト共ニ之ヲ「オブラート」ニ包ミ一日ニ三四服用スルノデアルソシテ實驗ノ結果ハ彼ノ水飴ト大根トノ混合汁ヨリ以上ノ成績ガアルト認メタ

〔牧野富太郎曰フ〕咳ヲ止メル藥トシテ頗ル能ク利クモノヲ今一ツ紹介シヨウ、其レハせんなりほづぎノ果實デアル此果實ハ豌豆粒位ノ大サガアル方其生ノモノデモ乾シタモノデモヨイガ之ヲ一掴ミ位ヲ水ニテ煎ジ其煎汁ヲ盃ニ一杯位用ウレバ咳ハ直グニ治ル是レハ又百日咳ヘデサヘモ利クトノコトデアル此せんなりほづぎノ庭先キナドニ栽エテ置ケバ機ニ臨ンデ直グニ用キラレ甚ダ重寶デアル是レハなす科ノ一年生草本デ時ニ圃ナドニ自然ニ生ジテ居ルコトガアル淡黄色ノ小サキ花ヲ開キ葉下ニほづぎ様ノ實ガ下ガリ熟シテモ綠色デアルコンナ實ガ澤山出來ルカラナリほづぎト稱スル東京デハ七月盂蘭盆會ノ時聖靈祭ノ靈棚ニ供センガ爲メ盆市デ之レヲ賣ツテ居ル多分是レハ丹波ほづぎノ代用品ノ心算デアラウト思フ

○蕨類雜記 (一)

富山縣 樞廼舍 笹岡 久彦

○所謂 *Pterobryopsis japonica* Brorr. ニ就テ

予曾テ伊勢ノ國ニ滯在中、四日市市ノ川崎光次郎氏ヲ訪ヒ親シク其話ヲ聽キ且ツ其際同氏ヨリ同國鎌ヶ嶽産ナル一珍蕨 *Pterobryopsis japonica* Brorr. ノ少許ヲ惠マル即チ川崎氏が著述「菰野山植物」第六十八頁ニ掲グルブレロプリオブシス、ヤポニカニシテ其註ニ曰ク『昨年著者鎌ヶ嶽頂上樹上ニ蒼生せるものを露國蕨類の大家プロテルス新種なりとし上述の新稱を命ぜられたり余は和名をコモノゴケと命じたり』ト

其後岡村周諦博士ハ川崎氏ト同郷ナル村田吉太郎氏ガ鎌ヶ嶽ノ隣嶺ナル御在所ヶ嶽ニテ採集セラレタル一珍蕨 *Meteoriella soluta* (Murr.) Sh. Okam. ヲ松村博士監修植物圖編第三編第一集及ビ理科大學紀要第三十六冊第七編ニ記載發表セラレ幸ニ予モ亦該高著一本ノ惠與ヲ受ケタルヲ以テ熟讀スルニ前記こものごけト全然一致スル

少中空デハアルガ中部以上ハドノ稈デモ漸々肉ガ薄クナツテ尋常ノ竹ノ様ニ大ナル空洞トナツテ居ル、彼ノ籐ノ様ニ全然中實シタ竹ノ種類ハ臺灣デモ見ラレナイバカリデナク恐ラクコンナ竹ハ何處ニモアルマイ
又第八頁ニ「にがな、じしばり等」トアル此じしばりハ當ニぢしばりト書カネバナラヌ是レハ地縛ノ意デアアルカラデアアル

又第十頁ニ「かさつばた、太キ脈アリ幅廣シ」トアレドモかさつばたノ葉ニハ決シテ太キ脈ハナイ

又第十八頁ニ「觀賞用ノ菊ハ花部ノ變化甚ダシク結實セザルモノ多シ爲メニ根分ケ挿木ニヨリテ繁殖セシム」トアルガ是レモ徹底シタ書キ方デハナイ、菊ノ花ノ舌狀花ニハ種々ノ變化ハアルガ大抵ハ嚴存セル中心花ト共ニ結實シ能ク種子ガ出來ル菊作りハ此種子ヲ蒔テ變リ品ヲ索ムル事ガアル又菊ノ根分ケ、菊ノ挿木ハ何ニモ花ニ種子ガ出來ナイカラスル方法デハナイ是レハ親木通リノ品種ヲ續カシテ作りタイカラデアアル
思フニ上ニ舉ゲタ様ナ滑稽ヤ誤謬ハ一日モ早ク訂正シ確實ナル智識ヲ少國民ニ授ケラレンコトヲ切ニ望ム

○民間藥トシテあまどころ並ニおもとノ功能

横濱植物會會員

伊藤 初太郎

あまどころ及びなるこゆりノ功能

此兩者ハ素人ニハ見分ケガ出來ヌト見エテ千葉縣下デハ共ニあまどころト

俗稱シテ居ル、手足ヲ挫キシ時其局所へ該草ノ地下莖ヲ擦リ潰シ之レニ少量ノ糊ヲ加へ貼附スル時ハ僅カ數日ニシテ全癒スル同地方ニテハ皆此療法ヲ用キ更ニ醫藥ヲ顧ミナイ程デアアル冬時ニテハ豫ジメ該草自生ノ地ヲ覺エオキテ掘リ採テ用ウル

おもとノ功能

或ル人カラ「何ニ咳ニヨラズ咳ノ出ル時ハおもとノ根即チだんご又ノ名いも「實ハ地下莖」ヲ擦リ潰シ其汁ヲ度々服用シテ可イ」ト聞イタ、ソコデ自分ハ之ヲ實驗シテ見タガ頗ル能ク利イタ即チ其法ハ

某市小學校長會編纂『教授細目』中ノ榨葉ト筍等

授ノ方針ヲ示サントスル指導者ガ此略易キ文字ヲ誤ルナドハ頗ル滑稽デアアル否ナ極メテ疎漏デアアル搾ハしぼるト云フ義ノ字ユエ搾葉ト書ケバ是レハ腊葉ノ誤リデアアルト知ラヌ人々ニハ此搾リ葉トハ何ノコトカ少シモ其意味ガ解シ得ヌコトニナルデアラウ

次ニ圖畫科ニ於テ筍ノ繪ヲ畫カシムルニ當リ左ノ圖ノ上者ノ如ク皮(籜)ノ組合方ヲ一ニ順序ニ畫ケト註文シテアル若シ之レニ據リテ畫カンカ忽チ其圖ノ下者ノ如ク一節ニ三四枚ノ籜ガアリソウナ筍ノ畫ガ出來上ラネバナラヌコソナ筍ハ世界中何處ヲ尋ネテモアルマイト思フ元來竹ハ禾本科ノ植物デアアルカラ其筍モ葉(籜ハ葉ノ變ジタモノデアアル)ノ着キ方ハ1)2)ノ互生デアアル、聞ク所ニヨレバ此書ヲ編纂スル際ニ相當研究者ノ忠告モア

皮ノ組合方

上ノ圖式ニ從フテ畫キシ筍



ツタソウデアアルガ編者ハ其誤リヲ正スノ雅量モナク傲然ト其マヽニ其書ヲ出版セシニヨリ忽チニ此様ナ失體ヲ曝露スルコトトナッタノデアアル若シ此書ニ盲從シ之ヲ其ママ用キテ生徒ニ教授スル教員アレバ其生徒コソヨイ迷惑デアアル

右ノ外尙同書ノ第七頁ニ「つつじもちト稱スル葉肉ノ厚サデナリタル部ハ蜂其他ノ昆蟲ノ巢ナリ」トアレドモ此つつじもちハ *Exobasidium japonicum* Shirai. ト稱スル餅病菌(植物)ノ寄生デ出來タモノデ昆蟲ハ一切之レニ關係ハナイ之ヲ昆蟲ノ巢ダナドト云フノハヨイ加減ナ想像デアアル

又同ジ第七頁ニ「竹ハ一般ニ中空ナリト雖モ臺灣産ノモノニハ中實ナルモノアリ」トアレドモ是レモマズイ臺灣デモ全然中實ナ竹ノ種類ハ無イ同島ニハ刺竹ト呼ブ竹ガアツテ其程ノ或ルモノハタダ本ノ方ガ全ク實シテ居ル場合モアルガ然シ多少中空ニナツテ居ルモノガ多イ此ノ様ニ本ノ方ハ肉ガ厚クテ程ニヨリ或ハ全ク實シ或ハ多

hachii MAKINO.)ニ似タル野生品ナリ此邊又こみやまかたばみ、てつかへてヲ産ス

ひめくもまぐち (Saxifraga bronchialis L.)ハ從來表山ノ「八方瞰」ノ岩壁ニ知ラレタリト雖モ今回余等ハ之ヲ

「二釋迦」ニ得タリ蓋シ同山第二ノ產地歟

大洞澤ニ入りテ俗稱「布袋ノ横這ヒ」ニ達セシ時余等ハたてやまうつぼぐち (Prunella prunelliforme MAKINO.)

ひめしやじん (Adenophora nikensis Fr. ET SAV.)ノ純白花ノモノ并ニくろくさぐさ (Saxifraga fusca MAXIM.)ハ

綠白花ノモノヲ得タリ

尙當時ねこしてハ果實ヲ有シみやままこなハ美花紅葉ヲ装ヒしきんからまつハ其亭々タル莖ヲ叢中ニ抽キさ

○某市小學校長會編纂『教授細目』中ノ搾葉ト筍等

横濱植物會會員 原 虎 之 助

東京ヲ南ニ距ル七里許ノ處ニ有名ナル開港場ガアル縣廳、稅關ナドモアツテ殷富ナ市ヲナシテ居ル同市ノ小學
校ノ校長連ガ多數相集イテ多クノ貴重ナル時間ヲ消シ且多額ノ費用ヲ擲チテ教授ノ細目ヲ作り之ヲ「小學校各
科教授細目」ト題セル一書トナシ其市ノ市役所デ發行シ市内ノ各小學校ニ配布セシモノヲ謹ンデ拜讀スルニ其
書中ニハ隨分ト驚キ入ツタ書キ方ヲシテアルモノガアルノヲ見タ今其一ニノ例ヲ舉グレバ栗ヲ授クルニ當リ雌
雄花ノ附キタル栗ノ搾葉ヲ多數ニ用意セヨト希望シテアル要スルニ是レハ一向ニ其要旨ガ徹底シテ居ナイ元來
理科ナル學科ハ生キタル實物ニヨリテ授クルノガ最モ有効デ且最モ生氣アル教授法ト謂ハネバナラヌ然ルニ栗
ノ搾葉ノ用意ト來テハ用意ノ仕方ガ寧ロ粗略デアアル余ヲシテ此事ニ就キ希望ヲ述ベシムルナラバ栗ノ花ノ生キ
タ實物ヲ用意セヨトスルノデアアル、又搾葉トハ何ノ事カ多分搾葉ノ誤デアラウト思フガ苟モ諸教員ニ對シテ教

○信州戸隠山及ビ其附近ノ注意スベキ植物一斑

横濱植物會會員 久内清孝

大正七年八月信州長野、荒安、飯綱原、中社ヲ經テ戸隠山彙ニ植物ノ採集ヲナセシニ二三注意ニ値スルモノニ逢着セシヲ以テ左ニ其概要ヲ記セントス

余等一行ハ八月一日ヨリ六日ニ互リ戸隠山彙ヲ探究セシニ荒安附近ニ於ケルほごさやどりぎ、飯綱原ニ於ケルひあふぎあやめノ外飯綱原ニ於テちほぼたいじゅ(Title Maximowicziana Shiras.)^{ちほぼたいじゅ}のはしほみ(Corylus rostrata AIT. var. mandshurica Reeg.)ヲ得タリ

戸隠附近一帶ノ山地ニ生ズルものにしもつけ(Filipendula kantschatica MAXIM.)ハ葉柄ニ對生セル小羽片ヲ具有シ其各羽片ノ大形ノモノニ至リテハ7×9cm.ニ達シ莖ノ上部ニ至ルニ及ビテ其羽片ハ小形トナリ又ハ遂ニ全ク其存在ヲ認識シ得ザルニ至レリ亦一地方的異形品トシテ考フルニ足ラン歟

飯綱原ニハ一種ノ柳アリ其高サ大約四尺ニシテ粗雜ナル枝ヲ密生シ其葉形ハ小判狀ヲ呈シテ尖頭葉面ハ綠色角質葉裏ハ灰白色ヲ呈ス概形ふじやなぎ(Salix Hisutchiana Koidz.)ニ類スト雖モ樹姿甚ダ粗大ニシテ葉質厚ク葉端鋭尖頭ナラズ芽苞ハふじやなぎニアリテハ淡綠ナルモ本品ニアリテハ赤色ヲ呈セリ今花實ヲ見ザレバ其分類學上ノ位置ヲ明瞭ニスルコト困難ナリト雖モ余ノ主觀的觀察ニヨレバ或ハ一新種トシテ記載スベキモノニアラズヤト思ハル假ニしなのやなぎト和名シテ一行ノ記憶ニ便セントス

戸隠牧場ニ一樹木ノ新種アリ一見まるばくろつばら(Rhamnus globosa BUNGE.)ニ類スレドモ種子ハ背面ニ溝ナク底部開ケタル部分モナシ即チ Rhamnus senanensis Koidz. 是ナリ余ハしなのくろつばらノ新和名ヲ下セリ戸隠表山ト裏山トノ境界「一不動」ノ地ニかへてノ一品アリ園藝品をひくじやく(Acer japonica THUNB. var. Hei-

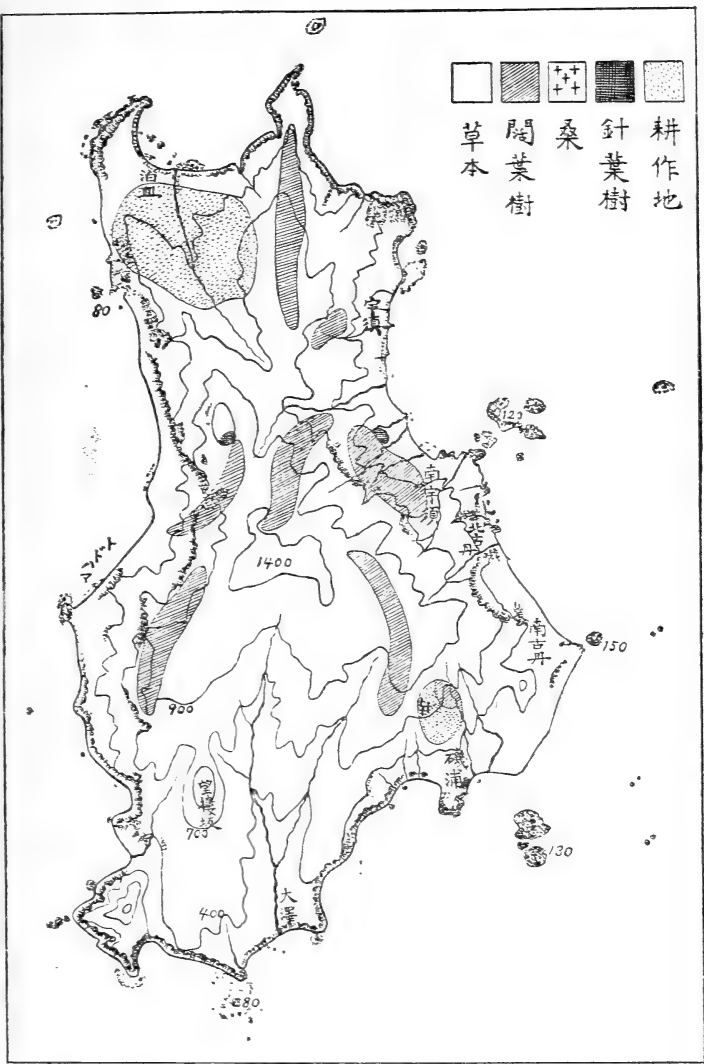
ぞえまつハ南宇須附近ナル鎮守ノ神社ニ往時ノ移植ニ係ルモノタゞ數本アルヲ見ルノミ而シテ此處ニ尙一本ノ
いぬつげノ生ズルアルヲ見ルいぶきハトドシマ崖ノ頂邊ニ僅カニ小部分ヲ限ラレテ生ジ他ニハ一モ針葉樹ノ跡
アルコトナシ

闊葉樹中ニハちくえぞたけかんばん、さればたけかんばん多數ヲ占メ宇須ノ山頂ヨリ東泊皿ニ向フ山梁、頂上ヨリ
宇須ニ下ル嶺、北古丹ヨリ磯浦ニ向フ脊梁ニ多シ以上ノ土地中宇須ヨリ東泊皿ニ向フモノ樹勢良クシテ幹ハ直
立スレドモ他ハ方向ヲ定メザル強風ニ翻弄サレ樹勢亂レ伏臥シテ高カラズ其他闊葉樹ノ多キハ南宇須ト磯浦耕
作地附近ニシテ宇須之レニ次グリ南宇須ハ岩石多ク此間おほみやまなゝかまど、のりのき、みやまはんのき、
つるうめもどき、ひろはのつりばな、まゆみ、やまぶだう、くは等アリ磯浦耕作地ハ坂路ニシテくは、みちの
くきはだ著シクくはハ樹齡五十年ヲ算シ數丈ノ高サトナルみちのくきはだハ大木ナク能ク雌雄株ヲ混生ス其他
のりのき、つるうめもどき、またたび等アリ海岸ニはまなす紅花ヲ開ケリ又磯浦ノ樺木帯ニハ處々ニいたやか
へで混生ス宇須ニハけやまはんのき、みやまはんのき群生シのりのき其間ニ白花ヲ開キからふとなにわず、え
どのほざきななかまど、かんばんく、こぶのき等アリ北古丹山上ニハきばなしゃくなげ密生シ望樓坂ニハいはつ
じ多クこけもヲ混生ス南古丹ノ崖地ニごぜんたちばな多クがんかうらんト共ニ群生ストドシマ崖ノおくえぞ
たけかんばん、さればたけかんばん、ばっこやなぎ、とどしまやなぎ、やまぶだう等可ナリノ灌木群落ヲナシ草本
ヲ混ズルコトナシ

要スルニ此海馬島ハ全島樹木頗ル少ナク之レニ加フルニ地勢甚ハダ峻惡風力極メテ強キガ爲メニ其樹木ノ成育
殊ニ甚シク害セラル若シ磯浦、南宇須、北古丹、泊皿ノ移住民將來漸次ニ多キヲ加へ來リ人口從テ多數ニ及ベ
バ遂ニハ斯ニ伐木令ヲ出シテ以テ其伐採ヲ制限スルニ非ラザレバ則チ本島ハ早晚遂ニ無木島ニ化スルヲ免レザ
ルヤ蓋シ疑ヒナカルベシト信ズ

樺太屬島ノ樹木

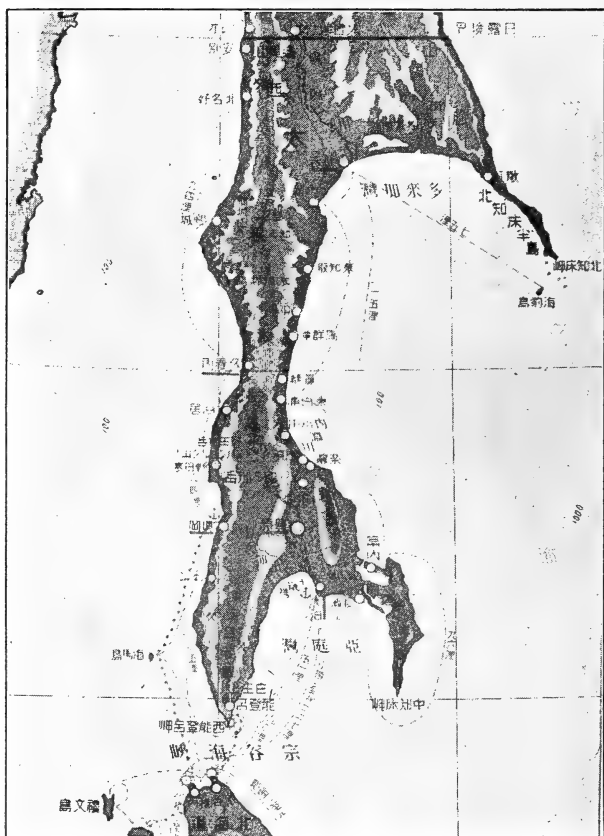
(針葉樹) いぶき、えぞまつ (楊柳科) とどしまやなぎ、ぱつこやなぎ (樺木科) みやまはんのき、けやまはんのき、おくえぞだけ
 かんば、きれはだけかんば (桑科) くは (虎耳草科) のりのき (薔薇科)
 はまたす、えぞのほぎきな
 うかまど、おほみやまな
 かまど (芸香科) みち
 のくきはだ (岩高蘭科)
 がんかららん (冬青科)
 いぬつげ (衛矛科)
 つるうめもどき、まゆみ、
 ひろはのつりばな (槭樹科) いたやか(で (葡萄科) やまぶだう (獼猴桃科) またたび (瑞香科) からふとなにわす (山茱萸科) ごぜんたちばな (石南科) きばなしやくなげ、いはつじ、こけも (忍冬科) こぶのき、かんぼく



-  草本
-  闊葉樹
-  桑
-  針葉樹
-  耕作地

坦ニシテ北側ハ直立シ南側ハ稍ヤ斜面ヲナス全島ハ數十萬ノろつぺん島ノ群棲地ニシテ「グワノ」(糞化石)ハ爲メニ數尺ノ層ヲナセリ植物ハ唯しかぎく、はまはこべ、くさどう及ビまるばたうき四種ノ草本アルノミニシ

日 本 領 樺 太



地ト化シ去レリ而シテ今日尙存スル樹木ハ唯二十九種ニ過ギズ即チ左ノ如シ

樺太屬島ノ樹木

テ敢テ樹木ヲ見ズ
海馬島ハ一ニトドモシリ(トントモシリトモ云フ)又ハマネロント稱シ本島ヲ距ル三十哩沖ナル舊火山島ニシテ玄武石ヨリ成ル周圍五里高サ千四百尺其大部分ハ嶮惡ナル屹岩直ニ浪ニ洗ハレ爲ニ海岸ヲ迂回スル能ハズ主ナル附屬礁二十七其過半ハ柱狀石理ヲナス而シテ木本植物ハ只僅ニかんかうらん、こけももノ二種ニ過ギズ他ハ皆草本ナリ海馬島ノ植物ハ余ノ採集セル者百八十三種十七變種アリ宮部博士ノ樺太植物誌ニ見ユル者十一種共通ノ者十種アリ往時本島ハ鬱蒼タル森林タリシモ此島ニ出漁スル露人ノ爲ニ亂伐ノ禍ニ罹リテ巨木ノ跡ヲ斷チ遂ニ現時ノ如ク草本

那、直グオ隣リノ支那ノ植物ハ英國、獨國、佛國並ニ露國等ノ學者ガ盛シニ研究シ從テ其國々ニハ其標品モ大分ニ集マツテ居ルガ之レニ反シテ一番近イ我日本ニハ同國產植物ノ標品ガ非常ニ少ナイ今日東京ノ理科大學ニ在ルモノハ英國ノキウ植物園カラ贈ツテ來タモノデ是レハ同國人ヘンリー氏ガ曩ニ支那デ採集シタモノノ一部デアル全體日本ノ植物ト支那ノ植物トハ互ニ深キ關係ガアツテ親類同志ノ様ナモノデアル其レ故日本產ノ植物ヲ能ク研究スルニハ是非トモ支那ノ植物ト比較スルノ必要ガアル今此必要缺クベカラザル標品ガ我邦ニナイカラ我邦ノ研究者ハ始終誠ニ不自由ヲ感ジツ、アルノデアル此ノ如ク支那植物ノ標品ガ無イバカリデナク又西比利亞、馬來方面、印度、布哇、亞米利加等ノモノモ殆ンド無イト言ツテモヨイ位デアル此ンナ事デハトテモ駄目デアアル、ドウシテモ今日ノ様ナ標品貧乏ノ境ヲ早ク脱却シテ疾ク英國ヤ獨逸ナドノ様ニ世界ノ標品ヲ集メナケレバドウシテモ根本的ナ完全ナ研究ハ出來ヨウ筈ガナイ今日デハ大學ノ卒業生モ可ナリアルシ又世間ニハ植物ノ好キナ人モ亦少ナクナイカラ互ニ協力シテ早ク東洋一ノ標品蒐集場ヲ出現サセンコトヲ私ハ我日本ノ爲メニ切ニ願フテ止マナイ私ハ眞ニ我日本ノ植物學ノコトヲ憂ヒテ力ヲ之レニ致シテ吳レルモノガ世間ニ極メテ鮮ナイノヲ常ニ甚ダ遺憾ニ思フテ居ル (未完)

○樺太屬島ノ樹木

理學士 小松 春 三

樺太ニ二屬島アリオコック海ノ海豹島、日本海ノ海馬島是レナリ海豹島ハ一ニチユレニ又ハロツベント稱シ北知床岬ノ南方ニアリテ岬端トハ相望ノ間ニアリ數個ノ海豹岩點々トシテ其間ニ續ケリ東北ヨリ西南ニ伸ビ長サ四町幅二町ニ及バズ周圍僅々十數町ニ過ギザル一小礁島ナリ海岸ハ段丘ヲナシ中央ハ五六十尺屹立セリ頂ハ平

植物研究雜誌

第二卷 第三號

大正八年十一月三十日

○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位 (承前)

牧野 富太郎

第六ニハ前ニモ既ニ言ツタ通り我邦ニハ標品ガ極メテ少ナイノデアアルガ是レハ世界ノ標品ガマダ充分ニ我日本ニハ集ツテ居ナイノデアアル、今試ニ茲ニ一ノ植物即チ或種ノ植物スベシスガアルトスル是レヲ歐洲並ニ米國ノ學者ナドノ著シタ書物ニ書イテアル文章ト照合シテ見ルト其實物ト文章トガシツクリト合ハナイモノガ往々アルガ然シ其レハ實ハ同種デアッタト云フコトハ能クアルコトデアアル例ヘバ種ガ同ジデモ高山ニ生ズルモノト平地ニ生ズルモノトハ其形態ガ非常ニ異ツテ居ルモノガ多イ從テ其記載ノ上デ多クノ異點ガ生ジテ居ル然シ文章上デハ同種トハ判斷ノ出來ナイモノデモ標品ト標品トヲ調ブレバ其レガ同一種デアアルト云フコトガ直グ判ルト云フ様ナモノモ頗ル多イ此様ナ譯柄カラ植物ヲ比較シテ研究スルニハ世界ノ各方カラノ標品ガ入用デアアル中ニハ日本ニ産スル植物デ濠洲ニモ生ズルモノガアル又亞弗利加ニモ見ルモノガアル又南米ニモ産スルモノガアル此等ノ品ヲ互ニ彼此照合比較シテ始メテ正確ニ其種類ヲ定ムル事ガ出來ル植物ノ種類ヲ檢定スルニハ其間ニ此ノ様ナ事情ガアルノデアアルカラ種類研究上此ニ始メテ標品ガ非常ニ必要ニナル今日日本デハ前述ノ通り假令標品ガ非常ニ缺乏シテ居ツテモ誰モ一向ニ集メヤウトハシナイ今之ヲ集メルニハ勿論少ナカラヌ金ガ入ルガ然カシ遣リ様ニヨツテハサウ餘計ニ金ガカカラヌ様ナ集メ方モナイデモナイ即チ其方法ハ標品ノ交換デアアル此方法ニヨレバ頗ル手輕ニ之ヲ集メルコトガ出來ル此様ナ便法ガアルニモ拘ハラズ當事者ハ其事ニ關シ一體ニ不熱心デアアル支

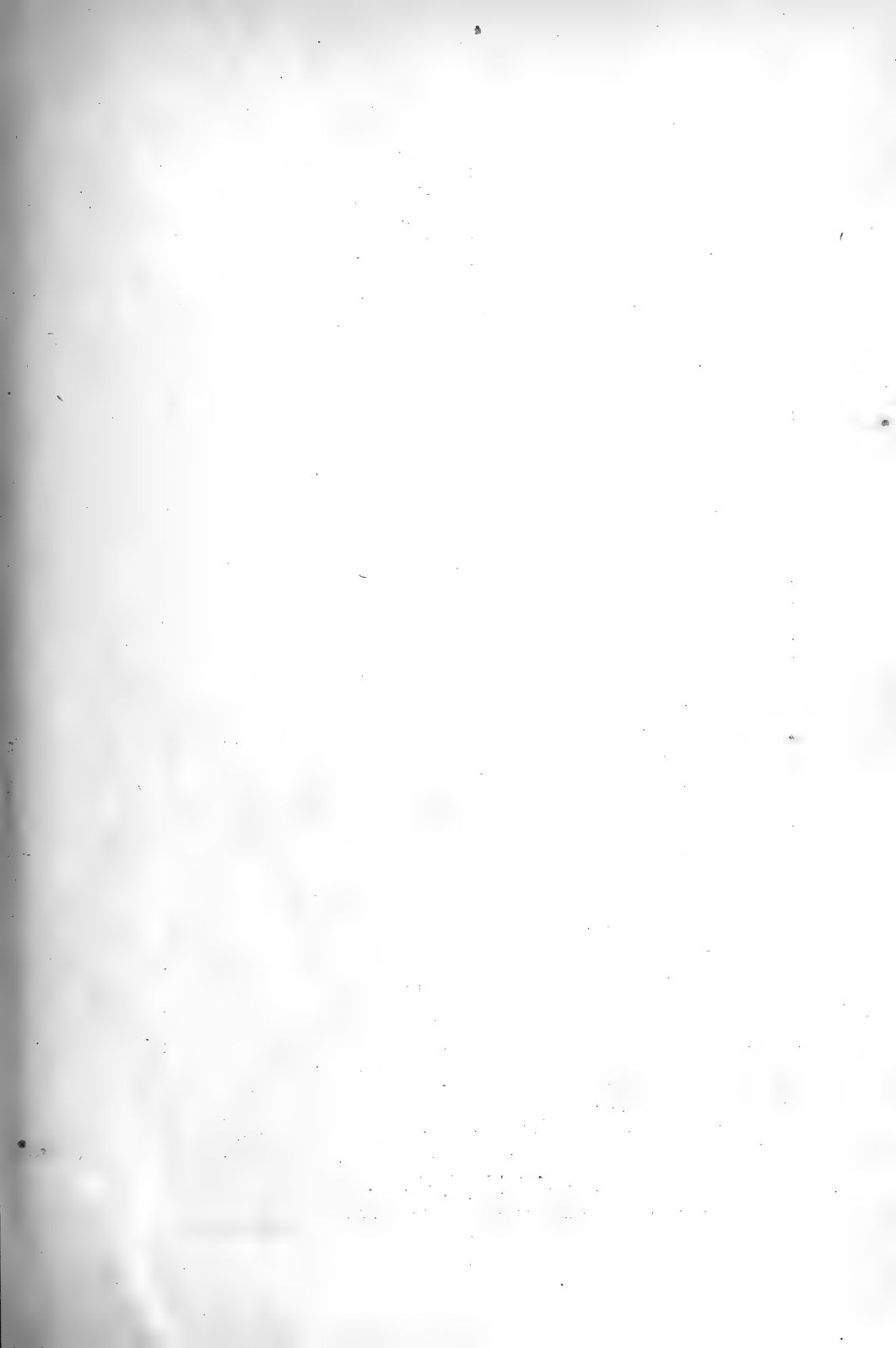
ん て ぼ さ

(科んてぼさ)



此レハ前頁ニ出シタさぼてんノ花デアル其綠色ノ筒狀ヲナシテ各方ニ突キ出セル枝ノ
 縁ニ幾個モ幾個モ出テ六月頃ニ開花スル下ニ大ナル倒卵形ノ綠色子房ガアツテ肉ガ厚
 ク中部ニ多卵子ノ一室ガアル外部ニ半バ花瓣狀ヲナシタ萼片ガ十枚程アルガ直グニ之
 レニ次テ十數枚ノ花瓣ガアツテ黄赤色ヲ呈スル雄蕊ハ多數ヲ約ハ黄色ヲ呈シ内部ニ在
 ル無葯ノ花線ハ淡紅色デアル一本ノ太キ花柱ガ花中ニ立ツテ其白キ柱頭ガ七ツニ岐レ
 相接シテ居ル花後ハ萼モ花瓣モ雄蕊モ花柱モ落ち去ツテ其跡ガ恰ド富士山ノ絶頂ノ様
 ニ楕圓形ニ凹ンテ果實(漿果)ノ頂ニ遺ツテ居ル (牧野)

Opuntia monacantha Haw. ?



◀ 像肖者學物植本日 ▶

(務勤部學理)授教學大國帝京東

士博學理

君郎次健井藤



(大正八年三月十二日東京北澤賢真館攝影)

Kenjiro Fujii, Sc. D.

Professor of Botany in the Science College, Imperial University, Tokyo.

植物寫眞ノ寄贈ヲ望ム

本誌第二卷第一號カラ卷首ノ口繪トシテ植物ノ寫眞ハ小解ヲ加ヘテ掲グルコトニシタ只今私ノ手許ニハ可ナリ多クノ寫眞ハアルガ尙掲載資料トシテ成ルベク各方カラ種々ノ寫眞ヲ蒐メタイノデ若シ幸ニ右御寄贈ヲ忝フスルヲ得バ小生ノ幸之レニ如クハナイ偏ニ四方ノ諸賢ニ之レヲ懇願スル

尙右御寄贈ノ寫眞ヲ掲載セル本誌一册ハ之レヲ其寄贈ノ御方ニ進呈スル
御寄贈ノ寫眞ヘハ成ルベク其場處ト其撮影年月トヲ記入セラレンコトヲ望ム

有益ニシテ興味アル植物寫眞ガ澤山集ツタナラ或ハ本誌ノ臨時増刊トシテ其寫眞號ヲ發行スルカモ知レナイコトヲ豫告シ置ク

大正七年十月

主筆 牧野富太郎

敬白

謹告

今般都合上小生ノ主宰ニ係ル本誌即チ植物研究雜誌ノ會計并ニ事務一切ヲ合資會社帝國駒場農園長田中貞一氏ニ任スル事ト相成リ植物研究雜誌付向後社(振替口座東京四二二四四番)編輯ニ關シテ右種植研究雜誌ノ編輯ハ從前通り小生主筆トシテ親シク其術ニ相當リ可申ニ付編輯ニ關スル事ハ一切小生宛御報被下度候 大正七年八月

社告

△本誌發行 不定期
△金貳拾錢 ●六冊分前金壹圓貳拾錢
△註文規定 ●本誌發行 不定期
△但シ諸官公學校農會等ノ公印前金貳拾錢 ●十二冊分前金貳圓參拾錢
△差出金受取濟ノ上ニ非ザレバ御受領ト同時ニ代金ヲ支拂ハレ度シ ●後雜誌代ハ切手代用
△證ハ代金受取濟ノ上ニ非ザレバ御受領ト同時ニ代金ヲ支拂ハレ度シ ●後雜誌代ハ切手代用
△セラモ不苦但シ其際ハ必ず十錢以下ノ郵便切手ニテ且一割増ニ願候 ●代價ハ實所ヨリ購求
△ニテ第一卷分ハ金貳拾錢第二卷分以下ハ金貳拾五錢御送附ニ相成レバ直ニ雜誌御送り可申候
△通信事項 ●本誌編輯ニ關スル信書ハ東京市小石川區白山御殿町小石川植物園內理科大學植物學教室牧野富太郎宛ニ願候 ●本誌ヘノ御問合セハ往復ハつき力又ハ返信料入封書カニ限リ候
△邦文寄稿心得 ●植物ノ普通文體、言文一致體何ニテモ差支ナシ ●原稿ニハ雅號等ヲ用キズ
△ハ主筆ノ意見ニ屬スベシ但シ探否ニ係ハラズ原稿ハ一切返附セズ ●外國ノ地名ハロンドン
△シテ本姓名ヲ署セラレタシ ●外國人ノ名ハリシテ如ク書スベシ ●外國ノ地名ハロンドン
△如ク姓名ヲ假名書キ外語ノ術語並ニ稱號等ハ「フコラ」又「ドクトル」ノ如ク書スベシ ●植
△物ノ學名ヲ假名書キ外語ノ術語並ニ稱號等ハ「フコラ」又「ドクトル」ノ如ク書スベシ ●植
△本誌第一卷 八十二冊全部取揃アリ賣切レザル内御註文被下度候一揃代價金貳圓貳拾錢郵稅共

版權不許
有所製

大正八年十一月廿七日印
大正八年十一月廿三日發行

編輯者兼發行者
發行所
印刷所
發售所

東京府芝罘中區東區
東京市神田區牛車水
東京市神田區牛車水
東京市目黒區上野町
東京駒場農科大學前

牧野富太郎
植物研究雜誌社
東京市神田區東區
東京市神田區東區
東京市目黒區上野町
東京駒場農科大學前
會社帝國駒場農園
東京(電話芝罘局四〇一四番)



郎太富野牧筆主

誌雜究研物植

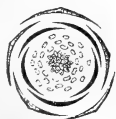
號三第 卷二第

行發日三十月一十年八正大

録目

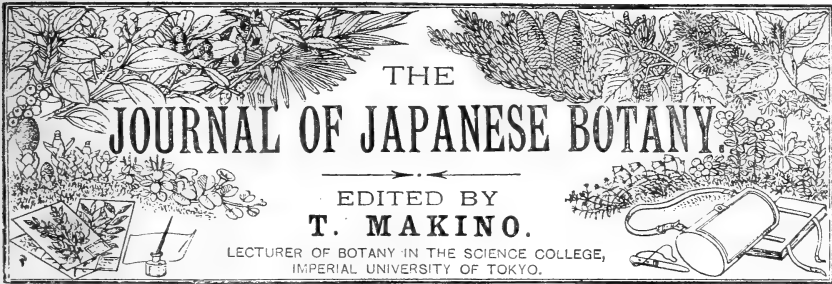
○ 新ニ朝鮮滿洲「フロラ」ニ加フベキ松柏類……………	中井猛之進	9
○ 日本植物新研究ノ發表(承前)……………	牧野富太郎	12
● 邦文		
○ 日本植物學者肖像―理學博士藤井健次郎君……………	口繪	
○ さぼてんの寫真圖……………	口繪	
○ さぼてんの花ノ寫真圖……………	口繪	
○ 日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)……………	牧野富太郎	(五)
○ 樺太屬島ノ樹木(圖入)……………	小松春三	(四)
○ 信州戸隠山及ビ其附近ノ注意スベキ植物一斑……………	久内清孝	(五)
○ 某市小學校長會編纂教授細目中ノ推葉ト笱等(圖入)……………	原虎之助	(五)
○ 民間藥トシテあまどころ並ニおもとノ功能……………	伊藤初太郎	(五)
○ 薺類雜記(一)……………	笹岡久彦	(五)
○ 備前地方植物方言一斑……………	正宗嚴敬	(美)
○ 「本草綱目啓蒙」ニハ四種ノ版ガアル……………	牧野富太郎	(美)
○ 斷枝片葉(其九)……………	牧野富太郎	(六)

植物研究雜誌ナンテムツカシイ名ダラウサレド其内容ハ歐文翻譯イテ外ハソムツカシク
ナク主トシテ家庭ヨリ小學中學高等學校程度ノヤサシキ單面目ヲ植物記事ヲ載セルコトニシテ
居ル然シ折々ハ大學程度ノ學ヲ學スル記者ガナイデモイカモ知レヌ、私ノ希望ハ成ルベク種
物智識ノ普及ニ力メ且植物趣味ヲ談クシタイノデ是レガ今日此雜誌ノ主張ナル(牧野富太郎)



Published Non-Periodically.

Subscription-Price 8 s. = 8 M. = 2 dol. per Volume
(12 Nos.), Post Free, for Foreign Countries.



Vol. II.

October 20, 1918.

No. 2.

Published by the SHOKUBUTSU-KENKYŪ-ZASSHI-SHA,
in the Imperial Komaba Nursery & Co., Komaba, Tōkyō, Japan.

CONTENTS.

	PAGE
Tomitarō Makino :—A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan. (Continued from p. 4)	5
ARTICLES IN JAPANESE.	(23)

**A Contribution to the Knowledge of the
Flora of Japan.**

(Continued from p. 4.)

By

Tomitarō Makino.

Eupatorium sachalinense (FR. SCHM.) MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXIII. (1909), p. 90, **forma aureo-reticulatum** MAKINO, nov. Leaves mcsaically aureo-reticulated and green among the reticulations.

Nom. Jap. *Kimon-yo'subahiyodoritana* (nov.).

Hab. Prov. SHIMOTSUKE : Nikkō (T. MAKINO!).

Eleocharis plantaginea (LINN.) R. BR. Prodr. (1810), p. 224.
var. tuberosa (ROXB.) MAKINO, nov. comb.

Scirpus tuberosus ROXB. Hort. Beng. (1814) p. 6, Pl. Corom. III. (1819), p. 25, tab. 231, et Fl. Ind. (1832), p. 210.

Eleocharis tuberosa SCHULT. Syst. Veg. Mant. II. (1824), p. 86.
Tubers larger, oblate, 2-4 cm. across.

Nom. Jap. *Shina-kuroguwai* (K. ÔNUMA), *Ô-kuroguwai* (T. MAKINO).

Nom. Chin. *Pi-tsi*, *Pi-ts*, *Pe-tsi*, *Maa-tai*, *Pee-tii*, *Pu-tsai*, *Puh-tsi*,
Wu-yu, *Ti-lih*.

Hab. JAPAN, cultivated.

Distrib. CHINA, wild and cultivated.

Melandryum apetalum (LINN.) FENZL in LEDEB. Fl. Ross. I. (1842), p. 326.

Lychnis apetalata LINN. Sp. Pl. p. 437; WILLD. Sp. Pl. II. (1799), p. 810; WAHLENB. Fl. Lapp. (1812), p. 135, tab. 7; DC. Prodr. I. (1824), p. 386. excl. β .; SPRENG. Syst. Veg. II. (1826), p. 421; CHAM. ET SCHLECHT. in Linnaea, I. (1826), p. 42; LEDEB. Fl. Alt. II. (1830), p. 186; BUNGE, Enum. Pl. Alt. (1836), p. 38; HOOK. Fl. Bor. Amer. I. (1840) p. 91, excl. β .; TORR. ET GRAY, Fl. N. Amer. I. (1838-40), p. 194, excl. β .; HOOK. ET ARN. in BEECH. Voy. (1841), p. 122; PAX in ENGL. ET PRANTL, Nat. Pfl.-Fam. III. 16 (1889), p. 74.

Wahlbergella apetalata FRIES, Summa Veg. Scand. p. 155.

forma Okadai MAKINO, nov.

Silene Okadai MAKINO, ined.

Perennial, caespitose with flowering and sterile radical branches, about 12-20 cm. in height in fruit; rootstock short, thick, shortly ramose; roots loose, pale, tap-root thick. Stems about 1-3, simple, erect, strict, slender bearing a flower at each top, pubescent with recurvo-spreading short fine hairs; nodes distant. Radical leaves caespitose, accompanied by old membranaceous sheaths below, oblong-linear, long-attenuated to the slender petiole towards the base, shortly acuminate, entire and slightly ciliated, glabrous on both surfaces, 5-10 cm. long including the petiole, 4-5 mm. broad, green; midrib slender; veins inconspicuous; cauline leaves opposite, with short sheaths, loose, linear, acuminate, largest in the lower ones, the superior ones gradually decreasing in size, the uppermost ones very small and about 4 mm. long, ciliated; upper leaves pubescent on the midrib beneath, but the lower glabrous. Flower terminal, solitary nutant. Calyx large, ovoid, rather cylindrical, finally inflated and including the petals, 5-fid, 10-costate, pubescent (denser on costas), persistent, dark-purple-coloured on costas but greenish-membranaceous between the costas; lobes depressed-deltoid, acutish, white-ciliated. Petals 5, light purple, slightly longer than the calyx, but shorter than it in fruit; lamina small; unguis linear-spathulate, very angustate below. Stamens 10, slightly shorter than petals; filament filiform; anther small, ovoid-rotund. Styles 5, erect, subulato-filiform, about 3 mm. long. Capsule large, erect, ovoid-conical, glabrous, about $\frac{1}{4}$ -exserted, about 17 mm. long, 10-nerved longitudinally, loosely anastomosing with delicate veinlets between veins, 5-fid with mucronato-obtuse-tipped deltoid valves at the mouth; gynophore short, thick, puberulent, 2 mm. long.

Nom. Jap. *Takane-mantema* (T. MAKINO).

Hab. Prov. SHINANO: Mt. Shiomi (KUNIMATSU OKADA! July 28, 1914), Mt. Sendyô (REIZÔ KÔNO! August 1914).

This species new to the Flora of Japan. This form differs from the type by having the shorter calyx, more tapering calyx-lobes, and regularly and apparently only 10 calyx-costas.

Woodwardia radicans (LINN.) SMITH in Act. Taur. V. p. 412, **var. unigemmata** MAKINO, nov. var.

The rachis of frond with a large scaly rooting gemma, which then form a new plant at the base of a pinna near the apex beneath.

Nom. Jap. *Hai-komochishida* (K. HISAUCHI).

Hab. Prov. IDZU: Fall Jôren (K. HISAUCHI! August 11, 1917).

This species new to the Flora of Japan.

Osmorhiza aristata (THUNB.) MAKINO ET YABE in Bot. Mag., Tokyo, XVII. (1903), p. 14, **var. montana** MAKINO, nov. var.

Smaller and more slender. Leaves triangular in outline; primary segment acuminate at the apex; second segment narrower and more deeply dissected. Fruit very thinly hirsute.

Nom. Jap. *Miyama-yabuninjin* (nov.).

Hab. Prov. SHIMOTSUKE: Nikkô (T. MAKINO!).

Aster Savatieri MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XII. (1898), p. 58, **a. genuina** MAKINO.

Stem simple or few-ramose above. Heads few.

Nom. Jap. *Miyama-yomena*.

Hab. Prov. SAGAMI: Hakone (T. MAKINO!).

β. hortorum MAKINO.

Usually taller; stem much ramose above. Leaves more or less narrower, with sharper serration. Heads many.

Nom. Jap. *No-shungiku*, *Adzuma-giku* (in Tôkyô).

Hab. Tokyo, cultivated (T. MAKINO!).

γ. pygmaea MAKINO in IINUMA, Sômoku-Dzusetsu, 3 ed. IV. (1912), 16, p. 35.

Lower, 17–34 cm. high. Stem often 1, erect, loosely ramose above or throughout, but usually simple in the depauperate one. Radical leaves long-petiolate, rotund-ovate or elliptical-ovate, rounded or obtuse at the base, coarsely few-dentate; cauline ones lanceolate, oblong-lanceolate, or linear-lanceolate, shortly or long cuneate towards the base, loosely and very coarsely dentate, acuminate with a mucronate-acute tip. Heads usually long-peduncled. Ray-flowers loose.

Nom. Jap. *Shunju-giku*, *Iwa-ko-giku*, *Hime-shunkiku*.

Hab. Prov. BITCHÛ: Sayodani (T. MAKINO!); Prov. ISE: Mt. Asama (TAKEO ITÔ!).

The variety is much smaller than the type and var. **β.**, and it is found in the middle and southern Japan.

SEMIARUNDINARIA MAKINO, nov. gen.

BAMBUSA MITF. ex parte, non SCHREB.

ARUNDINARIA MAKINO, ex parte, non MICHX.

The diagnosis will appear in the foregoing number.

Semiarundinaria fastuosa (MITF.) MAKINO, nov. comb.

Bambusa fastuosa MITF. Bamb. Gard. (1896), p. 105.

Arundinaria fastuosa MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXVI. (1912), p. 19, fig. 4.

Arundinaria Narihira MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XI. (1897), p. 159, et XIV. (1900), p. 63 (Jap.).

Nom. Jap. *Narihira-dake*.

Hab. JAPAN, wild and planted.

var. Yashadake MAKINO, nov. comb.

Arundinaria Narihira forma Yashadake MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XVI. (1900), p. 63 (Jap.).

Arundinaria fastuosa var. *Yashadake* MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XXVI. (1912), p. 19, fig. 5, et p. 26.

Nom. Jap. *Yasha-dake*.

Hab. JAPAN, wild and planted.

var viridis MAKINO, nov. var.

Culm entirely green, like in the type in size and taller than in it; branches also entirely green.

Nom. Jap. *Ac-narihira* (nov.).

Hab. Prov. MUSASHI: near Hashimoto, cultivated (T. MAKINO!).

SINOBAMBUSA MAKINO, nov. gen.

ARUNDINARIA MAKINO, ex parte, non MICHX.

The diagnosis will appear in the foregoing number.

Sinobambusa Tootsik MAKINO, nov. comb.

Arundinaria Tootsik MAKINO in Bot. Mag., Tokyo, XIV. (1900), p. 62 (Jap.), et XIX. (1905), p. 63.

Nom. Jap. *Tô-chiku*.

Hab. JAPAN, cultivated.

Sasa Tokugawana MAKINO in Journ. Jap. Bot. I. no. 2 (1916), p. 34 (Jap.).

Culm and leaves like in *Sasa Tsubrianæ* MAKINO, but the culm often ramose above and the leaves more or less hairy beneath.

Nom. Jap. *Tokugawa-sasa* (T. MAKINO).

Hab. Prov. SAGAMI: Hakone (T. MAKINO!; K. HISAUCHI!).

This bamboo appears to come between *Sasa nipponica* MAKINO ET SHIBATA and *S. spiculosa* MAKINO.

Arundinaria Matsunoi MAKINO, nov. sp.

The descriptions will appear in the foregoing number.

Nom. Jap. *Yokohama-dake* (nov.).

Hab. Prov. MUSASHI: Yokohama (T. MAKINO!).

(To be continued.)

ふじだハ尾張藩ノ人、舍人清原重巨ノ著ナル『草木性譜』地ノ卷ニ出テ居ル又『重修本草綱目啓蒙』卷ノ十三下ニモ出テ居ル然シ共ニふじガふぢニナツテ居ルガ此ぢハハジデナクテハナラナインシテ其『草木性譜』ノ文ハ『ふぢしだ漢名未詳深山に生ず其葉莖長く小葉繁密綠色冬を経て凋まざる夏中葉末の地に著く者根を生じ分種す鐵脚鳳尾草の類なり』デアアル又『眞影本草』ニ其圖ガ載ツテ居ル又田中芳男氏ノ『羊齒分科名彙』ニモ其名ガ出テ居リ名傍ニ『尾州丹羽郡富士産』ト記シテアル此羊齒ノ學名ハ始メ *Polypodium Maximowiczii* BAKER.デアッタガ次ニ *Phlopteris Maximowiczii* HANCE. トナリ次ニ *Plegocheilus Maximowiczii* CHRIST. トナリ次ニ *Polystichum Maximowiczii* DIELS. トナリ最後ニ *Monachosorum Maximowiczii* HAYATA. トナッタノデアアル

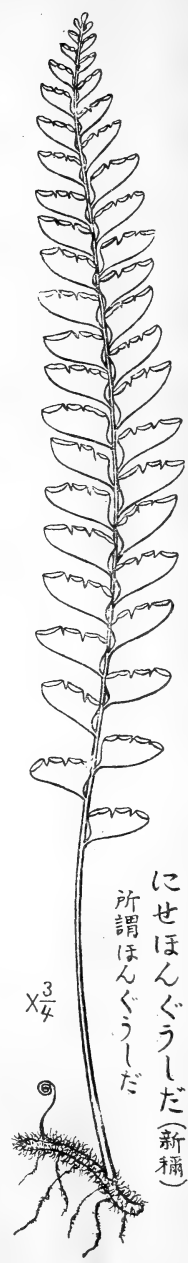
○斷枝片葉 (其七)

牧野富太郎

●さんしきすみれノ和名ハ何時誰レガ名ケシ乎 三色すみれハ *Viola tricolor* L. ヲ直譯シタモノデアアル此名ハ何時頃誰レガ拵ヘシカト云フニ是レハ伊藤謙氏ナシヤガ製シタ名デ明治七年ニ文部省デ出版シタ同氏譯述ノ「植學略解」ニ出テ居ル此書ハ ELIZA A. YOUNG 氏著 *The First Book of Botany* ヲ抄譯シタモノデアアル、此伊藤謙氏ハ伊藤圭介先生ノ令息デ明治十二年ニ尙歲ガ若クテ病歿セラレタガ其名ハ長ヘニ我邦植物ノ學名トナツテ遺ツテ居ルモノガアル即チ *Carex Idzuroei* FRANCH. ET SAV. (うすすげ) ノ如キ又 *Saxifraga Merkiti* FISCH. var. *Idzuroei* ENGL. II *S. Idzuroei* FRANCH. ET SAV. (くさすげ) ノ如キハ是デアアル同氏ニハ又「藥品名彙」ト題スル著書ガアツテ明治六年初版、同十六年ニ其増訂版ガ公ニナッタ此増訂版ハ同氏ノ死後ニ刊行セラレタ

●新種はまかきらん 海邊ノ砂地ニ一種ノかきらんガアル新和名ヲはまかきらんと名ケ又新學名ヲ *Epipactis Sayekiana* MAKINO. (sp. nov.) ト定メタ其記載文ハ不日本誌上ニ於テ見ユルデアアル

だニ返上スル事ニシタ扱ソウスルト今日謂フほんぐうしだニ其和名ガ亡クナツテ仕舞フカラ私ハ其代リニにせ
 ほんぐうしだノ新名ヲ新ニ *L. cultrata* Sw. ニ與フル事トシタ其羊齒ハ即チ次ノ様ナ形ヲシタ者デア
 ル



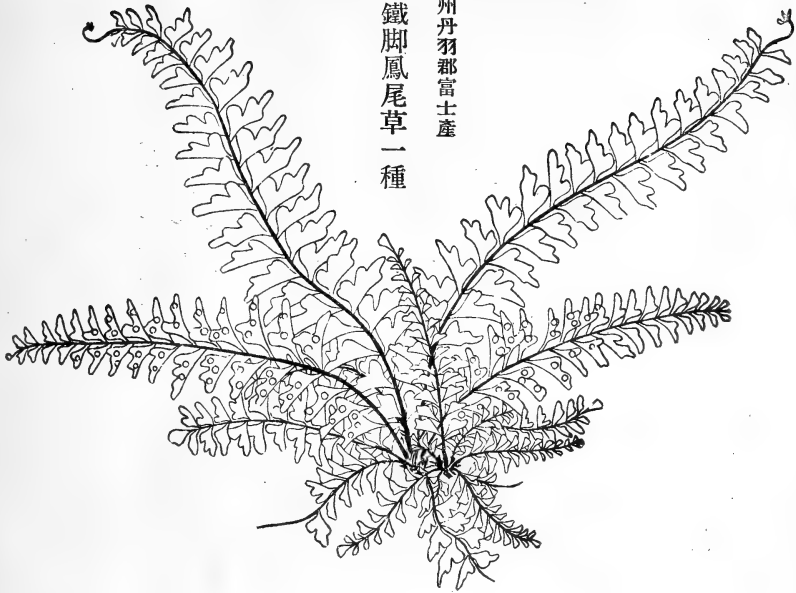
にせほんぐうしだ(新稱)
 所謂ほんぐうしだ

Lindsaya cultrata Sw.

かみかもしだ即チ本來ノほんぐうしだノ學名ガ確ニ *Asplenium oligophlebium* Baker. デアルコトハ曾テ武田久
 吉君ノ厚意デ能ク明カナツタ其レハ此學名ニ伴フタ原記載文ガ西曆一千八百八十年英國出版ノ園藝雜誌 *The*
Gardeners' Chronicle ニ載ツテ居レドモ生憎此部ガ日本ニ無クテ見ラレナイノデ止ヲ得ズ當時英國ニ居ラレタ同
 君ヲ煩ハシテ其記載文ヲ寫シテ送ツテ貰ツタ且ツ同君ハ親切ニモ Baker 氏ノ命名セル原標品ヲキウ植物園ノ標
 品彙中デ檢シテ吳レタ爲メ此學名ノ者ガ愈かみかもしだデアル事ガ始テ突キ止メラレタ、日本デハ毎度此様ニ
 原記載ノ載ツテ居ル書物ガ備ハツテ居ナイガ爲ニ時々吾人ハ大困リヤルノデアアル、アノ書物ガアレバ此植物
 ノ解決ガツクト思フトサー後トモ先モ考ヘナクナリエ儘ヨト思ツテ端書一本望ミノ書物ヲ獨逸ナドヨリ取寄
 セタハヨカッタガ代價ヲ拂フ場合ニ大マゴツキニマゴツイテ時ニハ金ガ無イノニ書物ヲ買フトハ怪シカラヌト
 私ノ勤メテ居ル大學ノ總長カラ叱ラレタコトナドモアツタガ書物ガアルト分ラヌ植物ガ能ク分ルノデ本當ニ愉
 快デタマラナイ此分ルト云フコトガ自分ノ爲メデナク學問ノ爲メデアアルコト位ハ世人ハ氣ヲキカシテ吳レネバ
 ナラナイ借金マデシテ學問ノ爲ニ働テ居リナガラ人ニ惡ク言レテハ全ク間尺ニ合ハナイ

ふじしだトほんぐうしだ

本州丹羽郡富士産
鐵脚鳳尾草一種



ふじしだトほんぐうしだ

テ此^乙本草會物品目錄ノモノハ本州(編者曰ク即チ尾張)丹羽郡富士産ト肩書ガシテアル『眞影本草』ニモ此羊齒ノ圖ガ印セラレテアリ又田中芳男氏編輯ノ『羊齒分科名彙』ニモほんぐうしだノ名ヲ出シ名下ニ『羊齒目録曰尾州二ノ宮本宮山産』ト註シ又併セテ『葉先ヨリ分根ス』ト記シテアル

此ノ如ク先輩ノ稱呼シ來レルほんぐうしだハ今日吾人ノ唱フルかみがもしだ、一名ひめぬりとらのを、一名ひめちやせんしだ即チ *Asplenium oligophlebium* BAKER. (= *A. Miyoshii* MAKINO.) デアル此ノ様ニほんぐうしだノ名ハ原トハ此羊齒ニ名ケタモノデアッタガ明治ノ初年頃ニ誰レガ間違ヘシカ此名ヲシテ全ク別屬ニ屬スル一羊齒 *Lindsaya cultrata* Sw. ニ轉嫁セシメタノデアアル其レ故今日デハ吾人ハ此誤リヲ襲イデ此學名ノ品ヲほんぐうしだト唱ヘテ敢テ怪マズニ居ル様ニナツテ居ルガ今此ニ私ハ之ヲ正ニ反サンガ爲メニ此ほんぐうしだナル名稱ニ即チ本宮山ニ採リ且同山ノ名ニ基キテ命名シタ歴史アル此名稱ニ右ノ *L. cultrata* Sw. ヨリ取り上ゲテ之ヲ原トノ植物即チ今日謂フ所ノかみがもし

〇ふじしだトほんぐうしだ

牧野富太郎

羊齒しだノ一種ニふじしだ(學名ハ Monachosorum Maximowiczii Hay.)ト云フ者ガアル又ほんぐうしだ(學名ハ Asp-
lenium oligophlebium Park.)ト稱スル者ガアル此ほんぐうしだノ名ハ何ニ基ツイテ名ケタカト云フト是レハ紀州
ノ本宮ほんぐうデハナク尾張ノ本宮山カラノ名デアアル又ふじしだノ名モ駿河ノ富士山ヨリ出タノデハナク同ジク尾張ノ
富士山カラデアアル私ハ此尾張ノ二ツノ山ヘハ未ダ曾テ行イタコトハナイガ然シ分布ノ上カラ言ツテモ此二羊齒
ガ此等ノ山ニ産スルコトハ蓋シ必然ナコトデアラウト思フ尾張ノ名古屋ハ往時ハ本草學ノ熾シナ處デ斯道ノ學
者ガ澤山居ッタノデアアルカラ當時是等ノ學者ニヨツテ右ノ羊齒ガ採集セラレ乃チ上ノ様ナ名ガ付ケラレタモノ
デアアル此兩山ハ尾張ノ北方ニ在テ丹羽郡ニ屬シ殆ンド相並ンダ山デアアル即チ本宮山ハ富士山ト隣リ中間タマ
一條ノ里道デ相隔ツテ居ルニ過ギナイ尾張名所圖會(後編)卷ノ六ニ據レバ『本宮山大縣神社のうしろ社より東北にありて眞
神山眞靈山ニ宮山ともいふ二ノ宮の本宮』
をいつき祭るゆ 當山は本州第一の高峯にして是を遠望する時は形富嶽の如し故に俗呼て大富士と稱す』ト記シテア
ル又同書ニ『尾張富士富士村にあり本宮山に對し
て俗に小富士ともいふ』孤峯最高く遠くは駿河の土峯を望み近くは入鹿の大池ヲ見下し尾三
濃信の連山一眸につきて風光無双の佳境なり凡擬富士は諸國にありといへども皆其形によりて名付たるを此尾
張富士のみは左にあらざむかし近江の土を駿河に運びて湖みづうみと富士山とを造り賜ひし時擔夫の神此地にて一簣
を覆し給ひしが則此山となりしよしひ傳へたれば彼駿河の山と同じ土石なりとぞ』ト出テ居ル
先輩ノほんぐうしだト呼ビ來リタル前述ノ一羊齒ハ今ヨリ八十三年前ノ天保六年三月ニ尾張名古屋ノ嘗百社デ
出版シタ『乙本草會物品目錄』ニ『鐵脚鳳尾草一種』トシテ其圖ガ出テ居ル此レハ當時同市ノ本草家ナル繇條園大
河内存真氏ノ出品デアアル今參考ノ爲メニ其圖ヲ次頁ニ轉寫シタ此羊齒ハ前述尾張ノ富士山ニモ亦産スルト見え

ふじしだトほんぐうしだ

シーボルトトハ世人ガ思フ程ナ植物ノ大學者デハナイ

榕樹カツマル

ヒキユス

バンシロウ

不詳

サビナ 荷蘭ヨリ以前渡ル

ユニベリユス

ハマビハ 桂壽果

トメツキス ヤポニイカ

膽八樹

アルエアルピユス ヤポニイカ

フレイフボーム 子ノ油ヲ
フレイフラーリー
ト云

ナグヤ ヤポニカ

竹柏ナギ

ビユーンウエイデ

仙人掌石下ノモノ

アラリヤ

ミツデカクレミノ

蘭ニナシ

トウツガ

エウブレサス

クサリ杉

ヤポニカ

イヌグス

カンプルボーム

木香花

ロウザ蘭ニテ上品トシ薬用ス

シヤリンバイ

コラターガス

ケイマ

不詳

木豆

ヘデイサリユム

ナハカマド

ソルピユス

フジキ 子ムノキ

ソルピユ

釣藤

蘭ニナシ

石寄生

蘭ニナシ

壩齒花 ムレスヅメ

アノニスノ一種根モ功ナシ

ミツバウツギ

プマルタ

ワンジユ

ハウヒニヤア

細葉天仙果

ヒクユス

クストキ

不詳

ヤナギイチゴ

ムールベシインノ類

食茱萸

ハラーカノ類

シロモジ 一名ウコンバナ サツサフラス

蘭人シイボルト日本道中ニテ見テ良薬アリト云神經ヲ強壯ニスル大効アリ

榕ノ一種 チンカウボク

フイーグス

ヤシヤヒシヤク日光

リーベスナラシ、カ

探春花 琉球ノウ梅

ヤスミニユム

白ヤマブキ

ユルヒヤールスノ類

カハクルミ 兜婁婆香

フラツクセニウース

ヤウロツハニテマンナヲ採ル木ナリト云
〔甘露蜜ニ充ルモノナリ〕

○編者曰フ尙動物礦物ノ部アレドモ今此ニ之ヲ省イタ

延胡索

ヲダマキ

マイヅルサウ

ダンドク

ムカゴニンジン

金レイ花シヒホル所望

ハマヲモト

バブサウ

馬蹄決明

ミツモト狼芽

水前草

ダンキク

ナベワリサウ

イケマ

ハスノハカツラ防已類

廣東人參

ムカゴ人參ノ類ニ非スボルト云唐ノ人參ノ屬ニテタ、花ノ莖短キヲ
異トス漢土朝鮮等ハミナ花ノ莖長シヨツテ荷蘭ノ書ヲ出シ圖ヲ我ニ

コレイダリス テキユムベンス

アクウエリギア シペリヤ

マサンフエニユム ベホリユム

カンナ インヂカ藥効ナシ

ヤボキニユム功ナシ

蘭ニナシ

ニリニユムゼーアエエン或ハサフラン

ニ充ルハ非也

カシヤア之類センナニ非ス

カシヤア

毒アルヤ不詳

不詳

ミツテルリーデス

不詳

蘭ニナシ メコアカンナニ非ス

メイニシベルムン

シユム

示ス

廣東人參ノ圖如此ヨツテ
常正按スルニ吉野直根人
參ノ屬トシテ可ナリ三七
根或ハムカゴニンジンノ
屬ヲ充ルハ大ナル誤ナリ



升麻一種草津產葉ハ白根莖ニゲラニユム歟

過藍菜

鶴ラン琉球

蓮

地黄

宮人草

木之類

圓葉柱
素馨

テラスピ

荷蘭ニナシ

ニブペアン

メリツテス

ゼーアユエン

ラウリエス ミナモミイ
カランデイフロリユム又ヤスマ
ニユム

シーボルトハ世人ガ思フ程ナ植物ノ大學者デハナイ

ル又シーボルト氏自身デ著ハシタ日本植物ノ小冊子ガアルガ此レで見テモ同氏ノ我邦植物ニ對スル知識ハ決シテ深奥ナモノデナク寧ロ淺薄ナモノデア
左ノモノガ即チ岩崎氏ノ寫シテ置イタシーボルト氏ノ鑑定書デア

文政九丙戌年三月下旬ヨリ四月十日迄荷蘭醫師シイボルトニ盆種ヲ見セ鑑定シ即蘭紙エ自筆ヨコ文字ニテ記シタル品物也

草類

カハミドリ アンドウレン 羅馬メンタ フエンニケル不詳

藿香 唐舶來 アラハ

不詳

(編者曰フ此四字不明)

ムラサキヲモト

同

シカナ

同

ハリブキ日光産

チユシラーゴ

ツルカメバサウ

ピコシヤ

ヤクルマサウ

不詳

狗舌草 干瓣ノ物

シネラリヤ ヤポニカ

福壽草 長島干瓣

リドニイ ホルゲンシイ

竹葉延胡索

ユレイタリス シネウシス

岩崎 常正

漢種藷茄

エウホルピヤ

青根カツラ 骨碎補ノ一種 ホルト所望

大葉川芎

白根アフヒ ホルト所望

アサギリサウ

アルテミシア

ヲニウ下常盤八丈草ト云

不詳

イハチドリ 君カ代臣云

ヲレイデア

キケマン

コリダリス 毒アルヤ不詳

ヒメシヤガ

イリス シベリカ

琉球紫花半夏

ストリエム

牛扁 レイジンサウ

コロトン

薄バ細辛

ストサリエム カナデンセ

蓋シシールト已前ニケンベルトウインベルグ諸氏ノ日本植物ヲ研究シタルモノアレドモシールトニ至リテ益多ク其種類ヲ攷定シタリ其ヨリノ後ミツクエル氏ノ如キフランシエサバチエーノ兩氏ノ如キ近年ニ至リテハマキシモウイク氏ノ如キ人々大ニ我邦ノ植物ノ檢究ニ力ヲ盡シタリト雖ドモシールトガ數十年ノ前ニ既ニ數多ノ種類ヲ攷定シタルノ功甚多シトスルニ足レリ』ト記シテシールト氏ガ大ニ植物ノ命名攷定等ニ就キ自ラ仕事シタ様ニ書イテアレドモ事實ハ決シテソウデハナイ即チ前ニ既ニ述ベタ様ニ當時主トシテ其植物檢定ノ勞ヲ執リシハツツカリニー氏デアツテシールト氏ハ專ラ其材料供給者ノ位置ニ立ツテ居ツタノデアアル假令植物名ノ終リノ命名者ガ *SHER. FR. NUOG.* 即チシールト並ニツツカリニートナツテ居ツテモ此處ノシールトハ單ダ名譽ニ與ヘラレタモノニ過ギナイ其レハ丁度 *FRANGH. FR. BAY.* (フランシエ並ニサヴハチエ)ノサヴハチエ氏ノ名ガ名譽ノ爲メニフランシエ氏ト共ニ併記セラレテアルト同格デアル

シールト氏ガ始メテ我日本へ來朝シタノハ今ヨリ九十五年前ノ文政六年(西曆一千八百二十三年)デアツタ同九年ニ氏ハ江戸ニ來タ此時彼レノ齡ハ尙ホ若クテ丁度三十一歳デアツタ此江戸へ來タ時ニ江戸デ有志ノ土ガ盆栽ニシタ植物並ニ礦物蟲類等ヲ陳列シテ之ヲシールト氏ニ觀セ親シク鑑定ヲシテ貰ツタコトガアル此鑑定書(洋紙へ歐字デ書イタ)ノ和字ニ書キ換ヘタモノヲ彼ノ本草圖譜ノ著者ナル灌園岩崎常正ガ臨寫シテ置イタモノガ此下ニ掲ゲタ鑑定記事デアアル之レヲ見ルト當時同氏ノ我邦植物ニ對スル智識ハ誠ニ淺薄デアツタ事ガ看取セラル、然シ其レハ同氏ニ取ツテハ尤モノ次第トモ云ヘル此レハ誰デモ西洋カラ一足飛ビニ千萬里ヲ隔テタ東洋ノ別天地ニ來テ此異境ノ草木ニ對スレバ恐ラク皆此ノ如クデアラウト思フ其レハソウトシテ同氏ハ其後幾年我邦ニ逗マリシニヨリ無論我邦植物ニ對スル知識ガ歲月ノ進ムニ從ヒ次第ニ増進シ行イタニハ相違ナイト思フガ然シ彼ノ日本植物志ノ大著ハ前述ノ如ク自分デ植物學的ノ仕事シタノデハナク其レハ主トシテツツカリニー氏ガ擔當シタノデアアルカラ只漫然ト此書ニ基キシールト氏ヲ非常ナ植物學者ノ様ニ思フノハ固ヨリ誤リデア

シーボルトハ世人ガ思フ程ナ植物ノ大學者デハナイ

蘭ノ醫官トナツテ我邦ニ來ッタ人デ我邦ノ文物ヲ西洋ニ紹介セシコトニ就テ誠ニ大功ノアル有名ナ學者デア
 コトハ夙ニ世人ノ熟知スル所デアアル、然ルニ世間デハ氏ヲ大變ナ植物學者ノ様ニ誤解シテ居ル人ガ少ク、ナイ是
 レハ主トシテ彼ノ同氏トツツカリニー(J. G. Zuccarini)氏トノ合著トナツテ居ル「フロラ、ヤポニカ」(Flora
 Japonica)ナル日本植物志ノ大ナル書物ガアルカラデアアル然シ此書物ハ唯シーボルト氏ガ其材料ヲ我日本ニ蒐メ
 テ之ヲ歐洲ニ廻シ其命名記載ノ植物學的ノ仕事ハ專ラ同著者トナツテ居ルツツカリニー氏ガ彼ノ士ニ於テ濟シ
 タニ過ギナイノデ之ヲ全然シーボルト氏ガ仕事ヲシタ様ニ思ツテ居ルノハ其レハ世人ガ其仕事ヲシタ真相ヲ識

シーボルト氏



PHILIPP FRANZ VON SIEBOLD.

ラナイカラデアアル醫學博士吳秀三氏ノ著ハセル
 『シーボルト』ト題セル書(明治二十九年一月發
 行)ニ「シーボルトガ日本植物ニ關スル著述中ツ
 ツツカリニー氏トノ合著ナル「日本植物」(編者曰ク即
 ちEdwa. J. Poir.)ヲ最トシ當時ノ植物學上ノ一大著述ニシテ我
 邦ニ産スル植物ヲ檢定シテ數多ノ新種ヲ發見シ
 之ニ羅丁名ヲ附シ之ガ解剖上ノ特徴ヲ記シ精緻
 ナル圖畫ヲ加ヘテ出版シタルモノナリサレバ今
 日ニ至ルマデ本邦普通ノ植物ニシテシーボルト、
 ツツカリニー二氏ノ命名記號 Sieb. et Zucc. ヲ學
 名(羅丁名)ノ末ニ附スルモノ多ク又後人ガシー
 ボルトヲ景慕スルガ爲ニ Sieboldii, Sieboldiana,
 Sieboldiana 等ノ種名ヲ附セシ植物少ナカラズ

充テタ(和漢三才圖會ニハ胡枝花トナツテ居レドモコレハ當ニ胡枝子トスベキデアル)ノガ初メデ爾來サウナツテ居ツタガ實ハ胡枝子ハはぎニ酷似シタ別ノ品種デ我日本ニハ産シナイ而シテ我はぎノ漢名ハ今日デハ未詳デア

去レバ我はぎニ胡枝花、胡枝子ナドノ字ヲ充ツルハ間違デ有ルガ近世ノ漢文ヤ漢詩ナドニハ皆此字ヲ用キ甚シキハ白胡枝ナドノ新熟字サヘ用キテ有ルカラ胡枝云々ナド、有レバはぎノ事デ有ル位ノコトハ知ツテ置カネバナラヌコトニ成ツタ左ニ最近ノ一例トシテ前田慧雲師ノ曼茶羅通解ノ跋ヲ掲ゲテ置カウ

乙卯^{大正四年}九月下澣、雷斧僧正、兩部曼茶羅ヲ上野寛永寺ニ講傳ス余モ往テ聽ク、時ニ庭前ノ胡枝花盛ンニ開ク、恍トシテ七寶瑤珞ノ中ニ逍遙スルノ想有リ^{文漢}

九月ハ陰曆ノ八月デ有ツテ異名ヲ萩月ト云ツタ如クニはぎノ花ノ盛リノ月ナレバ右ノ文中胡枝花ノはぎデ有ルコトハ云フマデモナイ其外隨軍茶、觀音菊、天竺花ナド種々ノ漢名ガ充テ、有レド孰レモ誤デ有ル

往時はぎハ花紅葉ト併ビ賞セラレタコトハ續日本後紀卷第三ニ仁明帝ノ『承和元年、八月庚寅、上、清涼殿ニ内宴ス號シテ芳宜^{はぎ}ノ華ノ讌ト曰フ近習以下近衛將監ニ至ルマデ祿ヲ賜フ差アリ』、同書卷第十四ニ『承和十一年、八月辛巳朔天皇紫宸殿ニ御シ芳宜ノ花ノ宴ヲ覽ル、老臣皆復古ノ歎アリ、五位已上ニ衣被ヲ賜フ差アリ』^{文漢}出テ居ル以テ如何ニ盛宴デ有ツタカガ窺ハルル此承和元年ハ西曆ノ八百三十四年ニ當ル (未完)

○シーボルトハ世人ガ思フ程ナ植物ノ大學者デハナイ

牧野富太郎

フィリップ、フランツ、フォン、シーボルト(Philipp Franz von Siebold)氏ハ獨逸國バザアリアノウルツブルヒノ人デ西曆一千七百九十六年二月十七日ニ生レ同一千八百六十六年十月十八日ニ同市デ死去シタ同氏ハ和

シーボルトハ世人ガ思フ程ナ植物ノ大學者デハナイ

○植物古名考 (承前)

東京 永沼 小一郎

上ニ云ツタ如ク本集中ニあさはぎト詠ンダ歌ノ數ガ只はぎト讀ンダ歌ノ數ニ伯仲シテ居ル此事カラ考フルトは
 ぎハあさはぎト云フノガ正デ有ツタカモ知レヌ其故ハ古ハあはぎ、うはぎ、をはぎ、つちはぎナド、呼ンダ草
 ヤ灌木ガ多カッタカラデ有ル併シ此はぎニ季節ノ秋ヲ以テ形狀シ或ハ單ニはぎトノミ呼ンダハ此花ハ秋花ノ
 ミデ無ク恐クハ草花ノ第一位デ有ツタカモ知レヌ夫ノ秋ノ七種ノ歌ニモ芽花カラ算ヘテ有ルノモ夫レ故デ有ラ
 ウ是レ萩ト云フ和字ノ出來タ由來デ而カモ芽ノ字ヨリモ解シ易イノデ今ハ普ク此字ノミガ通用シテ居ル

又今モ往々はぎニ鹿鳴草ノ字ヲ充テタノガアルガ倭名鈔ニハ此字ヲ以テはぎノ題目ニシテ有ル江家次第ヤ本朝
 無題詩ニハ此字ヲはぎニ用キテ有ル其根本ハ蓋シテ詩ノ小雅ニ『呦々ト鹿鳴キ、野ノ苓ヲ食ム、我ニ嘉賓有リ、
 瑟ヲ鼓キ琴ヲ鼓ク、瑟ヲ鼓キ琴ヲ鼓ク、和樂シテ且湛ム』漢文トアルニ基ヅイタノデ有ラウ苓ハ何デアルカ茲ニ
 ハ琴ニ懸ケタノガ興デ有ラウ岡元鳳ノ毛詩品物圖攷ヲ見ルニ苓ヲひしわトナシ且『苓、地トシテ生ゼザルハ無
 シ、二種アリ、大ヲ和被をひしわ十黃ト曰ヒ、小ヲ迷被めひしわ十黃ト曰フ、葉ハ竹ノ如クニシテ柔軟、牛馬之レヲ食フニ宜シ』
 トアル但シ松村任三氏ノ植物名彙等ニハよし屬一種ノぢしぱりに充テ、有ル然レバ苓ハ甲說デハひしわ(即チ
 をひしわ並ニめひしわ)デアツテ乙說デハぢしぱりにアルカラ鹿鳴草ハ兩方ヘ動ク異名ノヤウニナルガ但シハ
 鹿ハはぎノ花ノ頃ニ至レバ鳴クモノデ有ルカラ別ニ此名ヲはぎニ負フセタモノカ何レニシテモ紛ラハシキ名ト
 云ハネバナラヌ、歌ニモ之レヲ讀ミ入レタノガ有ル

都にも咲き匂へども鹿の鳴く名にしあふ草は秋の山里

教長

はぎノ漢名ハ胡枝子デ有ルト云フノハ我國ノ學者ノ說デアツタ即チ和漢三才圖會ニ救荒本草ノ說ヲ引テはぎニ

- (29) Hako-yama-ji トス
Hasi-jami (ハシバミ) 含味 (榛)
- (28) 含 (ham) 含有ナリ 味 (awat) 果實ノ佳味ニ取ル
Hazi-kami (ハジカミ) 瑕蓋
瑕 (hat) 劇甚ナリ 蓋 (kang || kam) 草名 味ノ劇ナルニ取ル
Hir (ヒル) 馨 (蒜)
- (27) 馨 (hinge || hir) 臭ノ高キナリ
Hi-tudi-gusa (ヒツチグサ) 曠託又曠毛
曠 (hi) 日輝 託 (hat), 毛 (hut) 共ニ依賴ノ義アリ
日光ニ依賴スルノ意ヲ取ル
Hizi-ki (ヒジキ) 閉磯 (鹿尾菜)
- (26) 閉 (pit || hiz) 被フノ意アリ 磯 (ki) 石ナリ
磯石ヲ被フテ生ズルノ意ヲ取ル
Hon-dapa-la (ホンダハラ) 舩柴躑
舩 (hunu) 小舟ナリ 柴 (tap) 碍止ナリ 躑 (ta) 困惑ナリ 舟行ヲ妨グルノ意ナリ
Hopo-duki (ホホヅキ) 赫熟胞
赫 (hop) 赤色 熟 (tenk) 果實ノ赤熟ニ取ル

- (36) Ita-bi-kadi-la (イタバカツラ) 異莓
異 (it) 異常ナリ 莓 (ni || si) 漿果ノ類 「カツラ」ハ葛螺ナリ
- (35) Ita-dori (イタドリ) 猗猗筒 (虎杖)
猗 (it) 長シ 猗 (it) 連續 筒 (dang || dori) 莖ノ空洞ナルニ取ル
- (34) Ii-bi (イチビ) 釋皮 (商麻)
釋 (it) 長シ 皮 (bi) 皮ノ性質ニ取ル
- (33) Ii-hat (イチハツ) 異赫 (鳶尾)
異 (it) 異常ナリ 赫 (hat) 赤色 異常ナル赤色ヲ呈スルニ取ル
- (32) Kadi-me (カチメ) 佶溜
佶 (kat || kad) 強ノ意 溜 (me) 水草ナリ
- (31) Kaki-tsu-bata (カキツバタ) 極紫葩 (燕子花)
極 (kak) 甚ナリ 紫 (tsu) 葩 (bat) 花冠ナリ
- (30) Kapa-hone (カハホネ) 湫黃
湫 (kap) 湍流ナリ 黃 (hong)

(未完)

- (14) Don-gu-hi (ドングリ) 同鈎栗又當鈎栗
 同(dong) 當(dong)相當ナリ 鈎(ku) 栗(hi)ナ
 リ
- (13) Dok-dami (ドクタミ) 毒俵 (葦菜)
 毒(dok) 俵(dam)鎮靜ノ意 毒ヲ鎮ムル義ニ
 取ル
- (12) Do-dan (ダウダン) 昭丹
 昭(tau)耀ナリ 丹(dan)赤色 葉ノ赤變スル
 ニ取ル
- (11) Chan-pa-gik (チャンパギク) 縛白菊又縛曝菊
 縛(Chan)鮮白色 白又曝(pah or pa)義同ジ
 劇(rik)劇甚ナリ 植物全體ノ色白キニ取ル
- (10) Bin-lan (ビラウ) 檳榔又(ビレウ)栝櫚
 檳(bin || bi) 榔(lang || lau) 栝(pin || bi) 櫚
 (len)
- (9) Aza-mi (アザミ) 夷瘰 (薊)
 夷(at || az) 瘰(mi) 共ニ他ヲ傷ヅクル意アリ
- (8) Bi-lan (ビラウ) 檳榔又(ビレウ)栝櫚
 檳(bin || bi) 榔(lang || lau) 栝(pin || bi) 櫚
- (7) Chan-pa-gik (チャンパギク) 縛白菊又縛曝菊
 縛(Chan)鮮白色 白又曝(pah or pa)義同ジ
 劇(rik)劇甚ナリ 植物全體ノ色白キニ取ル
- (6) Do-dan (ダウダン) 昭丹
 昭(tau)耀ナリ 丹(dan)赤色 葉ノ赤變スル
 ニ取ル
- (5) Dok-dami (ドクタミ) 毒俵 (葦菜)
 毒(dok) 俵(dam)鎮靜ノ意 毒ヲ鎮ムル義ニ
 取ル
- (4) Don-gu-hi (ドングリ) 同鈎栗又當鈎栗
 同(dong) 當(dong)相當ナリ 鈎(ku) 栗(hi)ナ
 リ
- (15) Gama (カマ) 涵 (香蒲)
 涵(gam)沼ナリ 其産スル處ニ因テ名ク
- (16) Gama-zu-mi (カマスミ) 嫌酢莓
 嫌(gam)嫌惡ナリ 酢(mi) 莓(mi)漿果ノ類
 厭フヘキ酸味アル果實ノ意
- (17) Gam-pi (ガンピ) 東皮 (瑞香科)
 東(kam) 紙(pi) 樹皮ヲ云フ
- (18) Gam-pi (カンピ) 赭緋 (石竹科)
 赭(gam)暗赤色ノ類 緋(pi)暗赤色ノ帛
 色ニ取ル
- (19) Gai-gi (キンギン) 醃々 (羊蹄)
 醃(git || gis)酸味ナリ
- (20) Hako-be (ハコベ) 匍披又匍敷
 匍(hak)隨處ナリ 披又敷(pe)蔓延ノ意 隨地
 ニ蔓延スルノ意
- (21) Hako-be-la (ハコベラ) 匍敷羅
 羅(la)蔓延ノ意アリ (他ハ前項ヲ見ヨ)
- (22) Hako-yana-gi (ハコヤナギ) 白楊
 白(hak) 楊(yang || yan) 幹(ki)字ヲ加ヘテ

ヲ經過シテ居ルガ兎ニ角「オリヂナル」(獨創的)ノ研究ガ載ツテ居ルノデアルカラ假令小キ雜誌デアッテモ世
 界ノ學者ハ之ヲ見逃ガスト云フ譯ニハ行カナクナツテ居ル此様ニ日本人ガ研究ヲ續行シ且ツ其ノ研究論文ヲ世
 界ニ向ツテ發表スルノデ段々ト我ガ植物學ガ發達シ今日デハ西洋人モ確實ニ日本ノ植物學ノ存在ヲ認ムル様ニ
 ナツテ來タノデアアル (未完)

○日本植物名ノ新考

理學博士 松村 任三

此篇ハ松村博士ガ大正七年六月二十二日東京植物學會例會ノ席上ニ於テ爲サレタル講演ノ筆記ニ係ル今此ニ列舉セラレタル數多ノ植物名中ニ
 特ニ普通ノ植物ヲ漏セルハ此等ハ本講演以前既ニ世間ニ發表セラレタルヲ以テナリ 筆記者識

- (1) Ad-ki (アツキ) 益饑 (小豆) 益 (at) 饑 (ki) 饑ニ利アルノ意
- (2) Ai-me (アヤメ) 艶美 (溪蓀) 艶 (an || ai) 美 (me) 花ノ美ニ取ル
- (3) Aka-kanga-chi (アカカガチ) 赫圈子 (酸漿) 赫 (ak) 赤色ナリ 圈 (kang) 圓形 子 (chi) 果實
ノ形ト色トニ取ル
- (4) Ake-bi (アケビ) 呀皮 呀 (ak) 口ヲ開クナリ 皮 (bi) 熟果ノ披裂スル
- (5) Aya-me (アラメ) 硬湄 (二因ル) 硬 (ang || ar) 硬固ナリ 湄 (me) 水草ナリ 水濱
ニアリ其質硬固ノ植物
- (6) Asa (アサ) 釋 (麻) 釋 (at) 長ク引き出スノ意
- (7) Asa-za (アサザ) 游菜 (若菜) 游 (at || as) 浮游ナリ 菜 (sa || za)
- (8) As-na-ro (アスナロ) 易如剝

是レハ世界ノ學者ヲアット言ハセタ研究デ今デモ其論文ハ能ク教科書ナドニマデモ引用セラレテ居ル其いてふノ精蟲ノ發見者ハ平瀨作五郎氏デアッタ同氏ハ植物ノ畫ヲ描ク爲ニ其時分助手トシテ東京デ大學ノ植物學教室ニ勤メテ居ツテ其時之ヲ研究シタノデアアル然シ此研究ニハ始終ドレ程池野成一郎氏カラノ助力ヲ得タノカ知レナイ平瀨氏ハ性來器用ナ人デアッタガ疾クニ去ツテ今ハ大學ニハ居ラレナイ又そてつノ方ハ右ノ池野成一郎氏自身ノ研究デアアル氏ハ人モ知ル如ク農科大學ノ教授デアツテ我邦今日第一流ノ學者デアアル、ドウシテ此等ノ研究ガ騒グ程ノ價值ガアルカト云フトしてふ(Ginkgo biloba L.)ハ面白イ珍ラシイ木デ是レ迄或ル時ハ松ヤ檜ノ仲間ニ入レラレ又或ル時ハ一位ノ仲間ニ伍シテ居ツタ、トコロガ此精蟲ガ發見セラレテカラハ此植物ノ天然ノ位置ト且ツ他ノ縁近キ植物トノ關係ナドガ能ク判ル様ニナツテ其いてふヲシテ他ニ比類ノナイ珍品タルコトヲ能ク發揮セシメタカラデアアル此研究ニヨリいてふハ一位ヤ杉ヤ松ノ仲間カラ脇ニ取除カレ別ノ處ニ嚴然ト位置ヲ占メ一躍シテ松杉科(Pinales)一位科(Taxaceae)ヲ綜ベル球果門即チConiferaeト肩ヲ並ベテ同ジ様ニ座リ得ル事トナツタ、ツマリ位ガ上ツタ、スバシコイ西洋人ハ東洋デ彼ノ精蟲ガ發見セラレタト聞クガ早イカ大急ギニしてふ門即チ(Ginkgoales)ヲ新設シテしてふ科(Ginkgoaceae)ヲ其中ニ置キ之ヲそてつ科(Cycadales)ヲ含ムてつ門即チ(Cycadales)ノ隣リニ置イタ其レカラ又そてつモ其精蟲ノ發見ニヨツテ是モ同様他ノ植物トノ關係ガ明カナリ爲メニ此等ノ植物方面ノ事柄ガ充分ニ判明シテ來タ此様ニいてふノ木並ニそてつノ木ニ精蟲ガ居タト云フコトハ全く意外ノコトナノデ世人ガ驚イタノモ決シテ無理ハナイノデアアル、色々ノ研究ノ中ニハ至ツテツマラスコトモアルガ一方ニハ亦此様ナ前人未發ノモノモアル主トシテ此等ノ研究ニヨツテ日本ノ植物學ガ段々ト西洋人ニモ知ラレテ日本モ馬鹿ニナラヌト思ハレル様ニナツタ引續キ種々ノ論文ガ出來テ彼ノ『大學紀要』デ發表スルトカ外國ノ雜誌ニ登載スルトカシテ續々公表セラレテ居ル又小サキ研究ハ原ト私等ノ拵ヘタ『植物學雜誌』(東京植物學會發行)ニ載セテ世界ニ向ヒ發表シテ居ル此『植物學雜誌』ハ今日デハ創刊ノ時ヨリ三十一年

ガ首肯セラル、ヴハインス、バルフォア、スコット、オリヴハー、ワード、ボーワー、フハーマー、タキスター、ギブソン、グルーム、エワート、デョーンズ、ダヴィス等英國ニモ勿論數限リナイ學者ガアツテ從テ種々ノ書物ガ出版セラレテ居ルガ然シ右ノ様ニ獨逸ノ書ヲ英譯シテ其レヲ堂々ト英國デ出版シテ居ル所ヲ以テ見レバ如何ニ獨逸ノ學問ニ權威ガアルカガ分ツテ來ル此英譯セラレテ居ルモノニハザックス、ヘルマン、ミュレル、ド、バリ、ゲイベル、フィッシエル、シンベル、ソレ、デル、フェツフハー、クヌート、ストラスブルゲル、ワルミング、ソルムスローバツハ等ノ大家ノ著書ガアル其中ニハ折角英國デ之ヲ翻譯シ其第一版ヲ出シタ頃ニハ獨逸ノ方デハ己ニ二版三版モ重ネ其間ニ訂正モ修正モシテ居ルト云フ次第ノモノモアルコンナ勢ダカラ自然ニ學者デモ留學生デモ日本カラ獨逸ヲ目ガケテ行ク様ニナルノハ決シテ無理ハナイ此様ニシテ日本ノ方モ歲ヲ閱、月ヲ重ヌルニ從テ段々ト進ンデ來タノデア

日本ノ植物學ノ中心ハ何ント言ツテモ帝國大學デア

然シ年々植物學科ヲ卒業シテ出ル者ガドノ位アルカト云フト我東京帝國大學理科大學デ此科へ來ル學生ハ全體ニ誠ニ少ナイ一年ニ全ク無イト云フコトハ稀デア

ルガ少ナイ年ハ一人、多クテ四五人モアレバ先ヅ繁昌シタ年デア

ル、カヤウニ頗ル小人數デハアルガ然シ此人々ガ年々出デテ我帝國ノ植物學界ノ中堅ニナツテ行クノデア

ル其中ニハ卒業後朝カラ晩マデ研究ニノミ身ヲ委スルト云フコトノ出來ナイ人々ガ多イ其人々ニハ止ムヲ得ヌ内情ガアツテ大抵ハ學校ノ先生トナリ或ハ中學或ハ高等師範或ハ高等學校ナドニ勤メテ居ルガ中ニハ亦大學ニ殘ツテ專心研究ニ没頭シテ居ル人モアル然シサウ云フ人ハ先ヅ少數デア

ル是等ノ研究者ハ大學發行ノ『大學紀要』トカ西洋ノ雜誌トカニテ自己ノ研究シタ事柄ヲ發表スルノヲ常トシ研究ヲ續ケテ居ルノデア

ル始メハソ盛シナ譯デモナカッタガ今ハ世界ニ對シテ恥カシクナイモノモ出來ルヤウニナリ段々ニ進歩シテ來テ斷エズ我日本ノ植物學ガ世界ニ紹介セラレ次第ニ世界的ノ色彩ヲ帶ビテ來タ是レ迄ノ研究デ疾クニ名高クナツテ居ルモノ、中ニいてふノ精蟲トそてつノ精蟲トノ發見事項ガアル

ケラレタダケアツテソノ一枚毎ニ不滅ナル先生ノ人格ガ活躍シテ居マス
 此立派ナ標本ヲ飾リツケテ御高覽ニ備フベキ日ヲ思フ毎ニ血ハ湧キ肉ハ躍ルノデアリマス父ガ生前小學校ノ講
 堂ヲ區カラ讓ツテ戴イテ建造シタ正元館モ會^{エダ}下山公園ニ兵庫ノ市街ヲ見下シナガラ開館ノ日ヲ待チ顔ニ控エテ
 居マス

研究所ヲ早ク植物博物館ニシタイトカ實用植物ノ研究ヲモ遂ゲテ實生活ニ利シタイトカ先カラ先ヘ希望ニ追ハ
 レナガラ又兵役服務ノ爲ニ心急ガレナガラ日々努力ハシテモ不肖ニシテ力及バズ熱烈ナル先生ヤ同好諸賢ノ御
 心ニ副フコトヲ得ナイノハ誠ニ申譯モ無イ次第デ御座イマスガ幸ニ微力ナル私ヲ御見捨無ク手ヲ持チ足ヲ取り
 ソヘテ何卒幾久シク御援助ノ程ヲクレグレモ宜シク御頼ミ申シマス

○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位 (承前)

牧野 富太郎

其頃ノ矢田部博士ノ講義ハ全然英語デアッタ今日デハ日本語デヤル様ニナツテ居ルガ然シ其中ノ術語ハ主トシ
 テ獨逸語ヲ用キテ居ル矢田部博士ノ在職中卒業生等ガ獨逸ヲ目ガケテ留學シ歸ツテカラ獨逸語ヲ使用スル様ニ
 ナリソシテ其レガ追々ニ進ンデ行キ今デハ雜誌デモ書籍デモ獨逸語ノモノガ隨分多ク使用セラレテ居ル是レハ
 勿論徒ニ獨逸ヲ崇拜シテヤツタ事デハナク獨逸ハ學者モ多ク學問モ進歩シテ居リ且植物ニ關スル書物ヤ雜誌ノ
 數モ多イカラ自然ニ此ンナ勢ガ馴致セラレタノデアアル英國ニモ佛國ニモ無論ヨイ雜誌ヤ書物ガ決シテ無イコト
 ハ無イガドーシテモ獨逸ノ方ガヨリ多イノデアアル英國デハ其獨逸書ノ中デ最優秀ナモノヲ英文ニ翻譯シテ出版
 シテ居ルモノガ少クナイガ此等ノ書物ガ續々英文ニ譯セラレタ所ヲ以テ見テモ其原著ガ如何ニ良書デアルコト

居マス

植物研究雜誌ノ如キモ從來ハ原稿モ會計モ先生オ一人デ取扱ツテ居ラレ爾後費用ノ足ラザル分ハ總テ私ノ方カラ補ツテ居マシタノデ是亦甚シキ時間ト資力ノ損失デシタ加之此通俗的ニ書カレタ眞價ノ貴イ雜誌ノ存在ヲスラ未ダ知ラナイ人多ク愛讀諸賢ノ極テ少イノヲ殘念ニ思ヒ之ヲ單ニ専門的ニノミナラズ家庭的ニモ擴メタイト望ミナガラモ先生ノ用務ヲ繁多ナラシメザランガ爲ニタゞ手ヲ束ネテ先生ノ御心ニ御任セシテ置クヨリ外ニ道ガアリマセヌデシタガ今度愈々先生カラ進ンデ手腕ト信用トヲ併有スル合資會社帝國駒場農園社長田中貢一君ニ本誌ノ會計事務ヲ一任スル事ニシテ下スッタノデコヽニ本誌ノ基礎ハ大磐石ノ堅キニ至リマシタ猶先生モ御多忙ナノデスガ雜誌ハ今後モ引續キ發行シテ戴ク豫定デ居リマス就テハ今後ハ皆様ノ御力ニヨリ益々學界ノ爲メニ大ニ此雜誌ノ領域ヲ擴メタイト思ヒマス何卒御盡力下サレテ同好ノ諸氏ニ御購讀ノ程ヲ御勸誘下サルヤウ偏ニ御依頼申シマス猶私ハ前申ス通り一寒ノ貧書生ナノデ只今經濟上ニモ大ニ苦イ立場ニアリマスノデスカラ雜誌代モ何卒義俠的寄附的ニ御送付ノ程伏テ御願申上マス猶々集ツタ雜誌代ハ全然研究所ノ費用ト切離シテ特別會計トナシ收益ガ生ズルニ至レバ更ニ雜誌ノ改良ヲ圖リタイト思ツテ居マスノデ此點モ亦豫メ御承知置キ下サレ度一寸此ニ附言シテ置キマス

願レバ私ノ舉ガ一度新聞紙上ニ發表セラルヽヤ各地方ノ未知ノ方々ヨリ御懇篤ナル御推賞ノ書狀ヲ賜リマシテ汗顔ノ至ニ存ジマシタガ私ノ甚ダ愉快トスル所ハ我周圍ニハ精神的ノ方々ノミガ居ラレル事デアリマス利益ヲ以テ集ル人ノ絶無ナル事デアリマス我雜誌ニ對シテモ貧寒ナルガ故ニ御芳志ニ御報イスル事スラ能ハザルニソナナ事ニハ御頓着モナク續々金言玉條ヲ御寄稿下サレ感謝ノ至リニ堪ヘマセヌ

先生モ亦私ノ爲ニハ誠心誠意熱血ヲ注イデ下サイマス永續シナイ事ヲ心配セラレタ雜誌モ目出度ク第一卷ノ終局ヲ結ビマシタ又一枚宛眺メテ居テモ趣味津々トシテ盡キザル標本モ最早多數貼付ガ出來マシタ長イ月日ガカ

其財源ハタダ土地ト家屋ノミニ限ラレテ居ルノデ堅イ事ハ堅イノデスガ極メテ少額ニ留リマス如何ニシテ無限ナル先生ノ學問上ノ大慾望ヲ充ス事ガ出來マセウヤ、カトイッテ土地ヤ家屋ヲ賣飛シテマデモ此事業ニ注グノハ永久ノ策ヲ講ズル道デハアリマスマイ之ガ私ニ取ツテ非常ニツライ不本意ニ思フ所デアリマス加フルニ今ヤ先生ノ負債償却ノタメニ未ダ恩借ノ全部ヲ完濟セザル内ニ早クモ私ノ方ノ他カラノ融通ガ嵩ミマシタ私ハ今コノ返濟ニ氣ヲ揉ンデ居マス

第二ニハ時間ガ有リマセヌ牧野先生ハ實ニ今ノ世ニ得難イ神秘ナル學者デアルト同時ニ又學者トシテ是レ程ムツカシイ性癖ヲ有セラル、方モアリマスマイ是レハ誰シモ親シク先生ニ接近シタ方々デナケレバ分リニクイト思ヒマス一方甚ダ節約デアルカト思ヘバ他方甚ダ放逸デアル一面非常ニ義利堅イカト思ヘバ他面頗ル不義利デアルアチラデ我儘ヲ押通シテ居ラル、カト思ヘバコチラデハ極メテ柔順デアル要スルニ先生ハ全身是レ矛盾吾人小人ノ到底端倪スベカラザル不可解ノ人格ヲ有シテ居ラレマス先生ハ從來植物學ノタメニハ隨分偉大ナル功績ヲ擧ゲラレマシタガ先生ノ是マデノ御事業ハ未ダ整理ガ出來テ居リマセヌ莫大ナ植物標本ノ如キモ今猶總テ新聞紙ニ挾ンダマ、ナノデ先生デナケレバ名稱ノ分ラナイノモ多ク此ノ儘デ過ギタナラバ天下ノ寶物モ反古ニ等シイノデス先生モ最早ヨイオ歳ナノデ今後長壽ヲ保タレテ日々一生懸命ニ先生デナケレバ出來ナイ統一的事業ニ専心努力シテ戴クトシタ所デ先生ノ御生涯ニ到底出來上ラナイノデアリマス先生モ此事ニハ氣ガ付イテオキデナノデスガ然モアマリ綿密スギル頭腦ト學者トシテノ完璧慾ノタメニ一寸シタ事ニデモ非常ナ時間ヲ費サレマス標本貼付デモ助手ヲ使フ事ハ絶對ニ先生ノ御氣ニ入ラナイノデス加之研究ノ結果ヲ纏メルヨリモ先ニ進ム方ヲ好マレルノト御話シ相手ヲ撰バズシテ誰ニデモ至極簡易ニ面會セラレ殊ニ植物好ノ御客デモ見エレバ夢中ニナツテ非常ナ時間ヲ過サレル事トナリマス私ハ此ノ大學者ノ智識ガ埋木ノ花咲ク事ナクテ終ルノヲ甚ダ残念ニ思フノデ先生ヲ小サナ周圍カラ離シテ出來ルダケ豊富ナ時間ヲ先生ノ周圍ニ纏綿サセタイト願ツテ

カト遙カ前方ニ當ツテ光明一點私ノ魂ヲ誘フガ如ク感ゼラレマシタ

天我希望ヲ空クセズ偶然ニモ我目前ニ展開シテクレタノガ大正五年十二月十八日ノ「大阪朝日新聞」デシタソコニハ月給三十五圓ノ世界的植物學者ガ債鬼ニ攻メラレテ苦ンデ居ラルル事及ビ其ノ債務辨濟者ニハ先生ガ三十年來命懸デ蒐集セラレタ標本ヲ全部讓渡スル旨ヲ記シテアリマシタ私ハ且驚キ且喜ビ卓ヲ叩イテ雀躍シマシタガ偕改メテ手ヲ拱キマシタ

私ハ貧書生ニ過ギヌ双肩ニ餘ル大ナル責任ヲ負擔シテ果シテ成功ヲ期スル事ヲ得ルヤ若シ失敗ニ終ツタ場合ニハ私ノ笑ハレル事ハカマハヌトシテモ私ノ誠意ガ却ツテ世間ニ惡イ影響ヲ與ヘテハソレコソ一大事デアアル之ハアキラメタ方ガヨカラウカ否々貧書生デアレバコソ一層世間ノ反省モ促スデアラウ年末モ追ツテ居ルシ他人ニ先鞭ヲツケラレテハナラヌ至誠天地ヲ貫ク何ゾ恐ルベケンヤト遂ニ意ヲ決シテシマツタ

早速母ノ承諾ヲ得朝日新聞社ノ御世話ニナツテ牧野先生ト交渉ヲ開始シマシタ債鬼ニ追ハレテ先生ハ家ニ居タマラズ私ガ東京ヘ立タントシテ居ル所ヘ來神サレテ突然私ノ家ヲ驚カサレマシタ他人ニ先鞭ヲツケラレテハナラヌ何トイフ滑稽ナ言葉デセウアレ程ノ新聞記事ニ對シテスラ我ガ富豪ノ一人トシテ之ニ指ヲ染ムル者無ク不遇ナル先生ヲ猶モ虐待ノ鞭ノ下ニ放棄シテ見物シテ居タノデス最早躊躇スベキ時デハナイ私ハ直ニ牧野先生ト御一緒ニ東上シテ債權者トモ話ヲツケココニ始メテ從來一面識モ無カッタ先生ノタメニ私ノ專攻シテ居ル法律學私ノ趣味ヲ有スル文學トハ御門違ヒノ植物學ト生涯ヲ共ニシナケレバナラヌ不可思議ナ因縁ニ捉ハレタノデアリマス

凡ソ事業ヲナスニ當ツテハ困難ヲ排シテ突き進ムニ從ツテ大ナル興味ガ伴ツテ來ルニ違ヒアリマセヌガ私ノ事業モ其進行ニツレテ亦實ニ種々ノ障礙ヲ超エネバナラナイノデアリマス

先ヅ第一ニ資力ガ足りマセヌ私ハ食フダケヨリハ幾ラカ餘分ノ收益ヲ生ズル程ノ財産ヲ祖先カラ讓ラレマシタ

デハアリマスマイ馬鹿息子ニ散財セシムルガ爲ニ財ヲ吝ム者酒ニ害セラレ女ニフラレナガラ猶モ酒池肉林ニ迷ヒ入ル者道具屋ニ煽テラレテ萬金ヲ投ジ牛ノ骨馬ノ糞ヲ握ッテ喜ブ者半面何事ヲナスニモ金錢ノ窮乏ヲ訴フル我財界ノ半面ハ實ニ此ノ如キ銅臭紛々タルモノデアリマス何故ニ彼等ハ砂上ニ樓閣ヲ建設スルノ愚ヨリ目醒メテ永遠ノ名ヲ殘シ子孫ニ眞ノ幸福ヲ致スノ道ヲ樹テザルヤ徒ニ自動車ヲ驅リテ貧者ヲ羨シムル事ヲ避ケ行人ト共ニ樂マザルヤ他人ノ書畫ヲ貶サンガタメニ金權ヲ振り廻ハサンヨリハ何ゾ退イテ野花ヲ採取シ眞ノ風流韻事ニ親マザルヤ喝。且又近時有益事業ニ出資スル人モ次第ニ數ヲ増シテ來ルヤウデスガ其レ等ノ人達モ何故今一步進ンデ華ヲ去リ實ニ就クノ美ヲ致シテハクレナイノデセウカ滿天下ノ富豪ニ一大猛省ヲ促シタイ之ガ第二ニ私ヲ捕ヘタ心願デアリマシタ

外國ノ事ハ知ラズ邦人ノ讀書ニ對スル趣味科學ニ對スル慾求ハ極メテ貧弱ナヤウニ思ハレマス是レ一面社會生活ノ缺陷デアリ他面アマリニ社會カラ隔ツタ學者ノ罪デアリマセウガ然シ各人ノ心掛モ亦感心ガ出來マセヌモット學問ヲ尊崇シテ貫イタイ之ガ我胸ニ浮ンダ望ノ第三點デアリマシタ

學者ハ研究ニ忙殺サレテ金錢上ノ問題ニ頭ヲ惱ス餘裕無ク實業家ハ金儲ケノ經綸ニ焦慮シテ學問ノ蘊奧ヲ極ムル閑暇ヲ得難ク學問ト金錢トヲ一人デ同時ニ握ル事ハトテモ出來ナイ相談デアリマス然シ何事ニモ先ダツモノハ金デ學問モ之ヲ活用セシムルタメニハ嫌デモ金錢ノ力ニスガラネバナラヌ乃チ富豪ト學者ニ資力ヲ投ジテ智識ニ光輝ヲ添ヘシムベキ設備所謂いんすちちゅーとガ必要トナリマス然ルニ日本ノ富豪ト學者トハアマリニ水臭イ又學者相互間モ御互ニ助け合ハズ却ツテ反目シテ居ル傾ガアリハセヌカ此點ニ於テモ日本人ノ覺醒ヲ促シタイ之ガ最後ニ來ツタ願望デアリマシタ

此クノ如キ徑路ヲ辿ッテ私ハ一ノ學術研究所ヲ起スベキ希望ニ憧憬スルヤウニナリマシタソレニシテモ民間ニ於テ既ニ昆蟲ニハ名和氏ガアル貝類ニハ平瀨氏ガアル然ラバ今度ハ植物ノ研究所ヲ起スガ最適當デハアルマイ

植物研究雜誌

第二卷 第一號

大正七年九月二十日

○本誌第二卷ノ卷頭ニ懷ヲ述ブ

神戸市 池 長 孟

植物研究雜誌第二卷第一號ノ卷頭ニ於テ謹ンデ皆様ノ御健勝ヲ御祝ヒ申ス機會ヲ得マシタノハ私身ニトリマシテ誠ニ幸甚ニ存ズル次第デ御座イマス牧野先生ト相識ツテヨリ鳴カザル事既ニ一年有半此際聊カ拙キ筆ニ我思ノ程ヲ刻ミツケテ御清讀ヲ煩シタイト存ジマス

凡ソ果ノ生ズルガタメニハ必ズ因アリ私ガ植物研究所ノ事業ニ志シタル動機ヲ先ヅ最初ニ披瀝致シマセウ二度門戸ヲ開ケバ踵ヲ接シテ相來ル者金又金、少シデモ金ヲ持ツテ生ル、ノハ寄附ヲ斷ルタメニ生レテ來タヤウナモノデス勸誘者モ近頃ハ中々一筋繩デハユカヌ御蔭デ斷ル方モ餘程巧ニナリマス其又寄附金ヲ要スル事業トイヘバ實ニ愚劣極ルモノデ有益事業ニ名ヲ籍リテ却ツテ社會ヲ毒スルモノガ多イ然ルニ聲譽嚇々タル連中ガ社會ニ及ス利害ヲモ考ヘズ情實ニ迫ラレテハ澁々ナガラコンナ事ニ名ヲ列ネテ居ルノハ心外デタマラナイ然シ私ニシテモ社會ノ非難ヲ氣ニスル小心ナ正直ナ母ヲ痛マシムルニ忍ビナイノデ嫌々ナガラオ金ヲ貢ガネバナラヌ事モ出來マスコレデハナラヌ何カ纏ツタ事業ニ資力ヲ集注シタイ之ガ止ムヲ得ズシテ追ヒツメラレタ第一ノ到着點デアリマシタ

古往今來富豪必シモ賢者ニ非ズ否手腕無キガタメニ却ツテ時勢ノ潮流ニ乗セラレ餘儀ナク黄金ヲ握ラサレテ其使用ノ途ヲスラ知ラヌ人が多イノデハアルマイカ近時ノ我富豪ノ行動ヲ見テ此クノ如キ疑ヲ起スハ獨リ私ノミ

またんまねかた



×
↑
(清水藤太郎君撮影)

Melandryum apetalum FENZL, forma Okadai MAKINO.

我邦高山植物中最
モ稀品ノ一ナル本
品ハ大正三年七月
廿八日駿信界驥見
嶽ノ絶巔ニ於テ始
テ岡田邦松君ノ發
見採集シタ所デア
ル次デ同年八月上
旬河野齡藏君ハ之
ヲ甲信界ノ仙丈嶽
ニ採集シタ私ハ之
レニたかねまんと
まノ新和名ヲ付シ
タ其時私ノ檢シタ
標品ガ頗ル不完全
デアッタ爲メ私ハ
之ヲ *Stem* 屬ノ者
ト思ヒ *S. Okadai*
MAKINO. ノ學名ヲ
與ヘタガ後更ニ良
標品ヲ得ルニ及ン
デ之レガ *Meland-*
ryum apetalum
FENZL. ノ一品デ
アツテ我邦「フロ
ラ」ノ一新種デア
ルコトガ分ツタ上
ノ寫眞ハ岡田君秘
藏ノ標品ヲ撮影シ
タモノデアアル

(牧野)

あ ぢ さ り

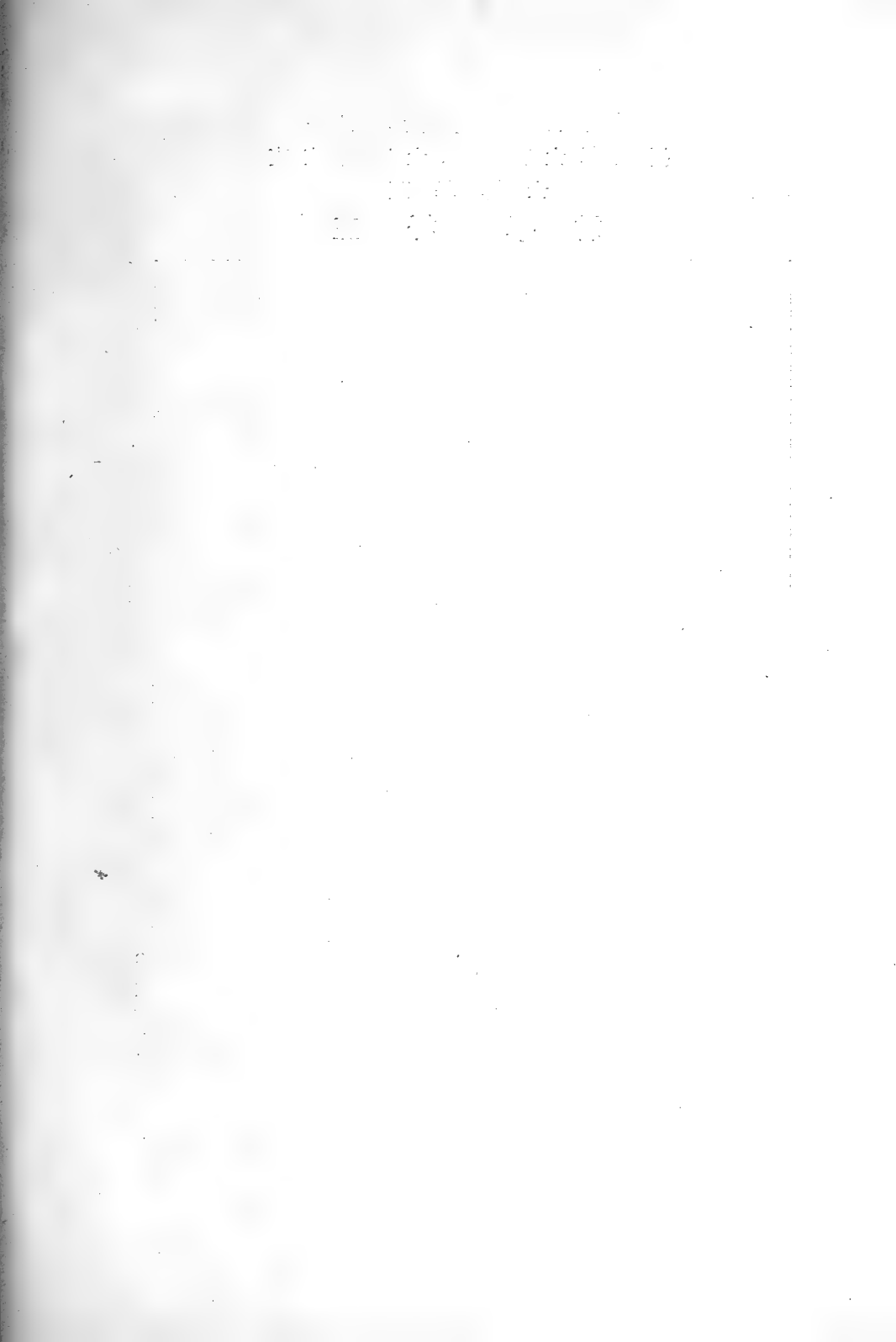


(縮)

Hydrangea opuloides STEUD. var. *Otaksa* DIPP.

あぢさるハ蓋シ原ト支那産ノ一種カラ生レ出タ一品デハナイカト想フガ今日我邦デハ庭園中ニ在テ普通植物ノ一トナツテ居ル五六月ノ候其花相集テ大藍穂ヲ成シ團々綠葉ノ表ニ鏡發スルノ状ハ極テ優麗デ實ニ人間ノ花トモ思ヘヌ程ナ色彩ヲ呈シテ居ル落葉灌木デ葉ハ對生シ其面滑澤デ邊縁ニ鋸齒ガアル其學名ノ *Otaksa* ハ肥前長崎邊デノ木種ノ方言トノコトデアルガ今日同地デハ此様ナ名ハ呼バヌラシイ是レハ多分命名者ガ何カノ間違ヲシタモノデハナイカト思フ

(牧野)



◀ 像 肖 者 學 物 植 本 日 ▶
授 教 學 大 科 理 學 大 國 帝 京 東
士 博 學 理
君 學 好 三



(大正三年獨逸ベルリン野三好學攝影)

Manabu Miyoshi, Sc. D.

Professor of Botany in the Science College, Imperial University, Tokyo.



郎太富野牧筆主

誌雜究研物植

號二第 卷二第

行發日十二月十年七正大

録目

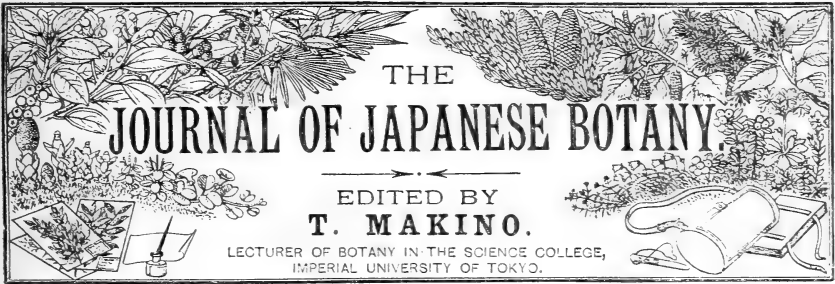
○日本植物新研究ノ發表(承前).....	牧野富太郎	126B
●邦文		
○日本植物學者肖像ノ理學博士三好學君.....	口繪	頁
○みつばつつじノ寫眞圖.....	口繪	
○なつずゐせんノ寫眞圖.....	口繪	
○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前).....	牧野富太郎	(35)
○日本植物名ノ新考(承前).....	松村任三	(28)
○花木蒙求(承前).....	松田定久	(32)
○本草圖譜卷之二ニ載セタル四種ノ羊齒ノ批評.....	牧野富太郎	(34)
○本草圖譜ニ列當一種ノ下記セル淡黃花ノ植物ハ何乎(圖入).....	牧野富太郎	(35)
○植物古名考(承前)(圖入).....	永沼小一郎	(37)
○豆州天城山ノ植物(圖入).....	久内清孝	(40)
○斷枝片葉(其八).....	牧野富太郎	(44)

植物研究雜誌(ナンテムツカシイ名ダラウ、サレド其内容ハ歐文欄ヲ除イタ外ハソトムツカシク
 ナク主トシテ家庭ヨリ小學中學高等學校程度ノヤサシキ範圍内ニ植物記事ヲ載セルコトニシテ
 居ル然シ折々ハ大學程度ノ論文亦アル記事ガナイテモナイカモ知レヌ、私ノ希望ハ成ルベク植
 物習性ノ普及ニ力メ日植物趣味ヲ鼓吹シタイデ是レガ今日此雜誌ノ主張テアル(牧野富太郎)



Published Irregularly.

Subscription-Price 8 s. = 8 M. = 2 dol. per Volume
(12 Nos.), Post Free, for Foreign Countries.



Vol. II.

September 20, 1918.

No. I.

Published by the SHOKUBUTSU-KENKYŪ-ZASSHI-SHA,
in the Imperial Komaba Nursery & Co., Komaba, Tōkyō, Japan.

CONTENTS.

	PAGE
Kiyotaka Hisauchi :—A Plant new to the Flora of Japan.	1
Tomitarō Makino :—A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan. (Continued from Vol. I. p. 42)	3
ARTICLES IN JAPANESE.	(1)

A Plant new to the Flora of Japan.

By

Kiyotaka Hisauchi.

Chelonopsis Yagiharanus HISAUCHI ET MATSUNO, sp. nov.

(Fig. 1-2.)

Nom. Jap. *Takane-Jakōsō*.

Hab. Prov. Kai: Lake Shōji (D. YAGIHARA! July 30, 1915);

Prov. Suruga: Mt. Ashitaka (J. MATSUNO! and T. HARA! July 29, 1917).

Rhizome repent, ligneous, light castaneous, with coarse, fibrous, numerous and indefinite roots. Stem erect, herbaceous, scantily pilose, darkish-purple or greenish-purple, about 30 cm. high. Leaves opposite, shortly petioled, elliptical, elliptic-lanceolate, or obovate-elliptical, acuminate, about 8 × 3 cm., lower ones smaller, obovate-elliptical, about 2 × 1¼ cm.; base obtuse or very slightly auriculated; margin coarsely serrate, but entire at basal portion, teeth finely ciliated, sub-callose-mucronated. Petioles, nodes of the stem, upper surface of leaves, midrib and main veins beneath are beset with white pilose hairs about 1 mm. long. Flowers large, 4-4½ cm. long, appear towards the top of stem, axillary, pedicellate, bibracteate; pedi-

cel longer than petiole, $\frac{2}{3}$ - $1\frac{1}{2}$ cm. long, nearly glabrous but pilose at both ends, uniflorous; bracts close the base of calyx, linear, pilose. Calyx campanulate, bilabiate, green, pilose below, $1-1\frac{1}{4}$ cm. long; lower lip hardly shorter; teeth ovate-deltoid, pointed, ciliated. Corolla labiate, purple especially like in *Chelonopsis longipes* MAKINO; tube sub-ventricose, attenuated at the base; lip short, lower lip wide, attaining 11 mm. broad, upper lip smaller and shorter. Stamens 4, didynamous, included, arranged in parallel, located towards the upper side. Style included, filiform, scarcely longer than the anterior stamens, bifid at the apex. Flowers in July.

This species is flowering earlier than the others; the upper surface of leaves, and main veins beneath are covered with pilose hairs of about 1 mm. long; pedicels longer than that of *Ch. moschatum* MIQ. but shorter than in *Ch. longipes* MAKINO. The shape of calyx unique in the present genus.

The specimen described herewith was collected by JÛTARÔ MATSUNO at the summit of Mt. Ashitaka, prov. Suruga on the 29th July, 1917. The plant is named by us in

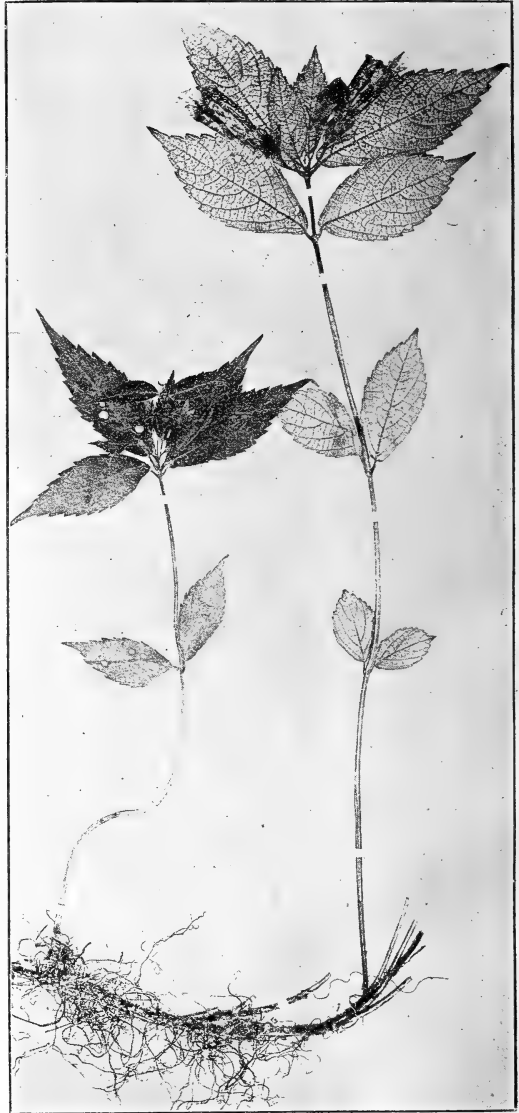


Fig. 1. *Chelonopsis Yagiharanus* HISAUCHI
ET MATSUNO. (reduced.)

honour of Mr. DENZABURŌ YAGIHARA who found at first this particular species near Lake Shōji, prov. Kai on the 30th July, 1915.

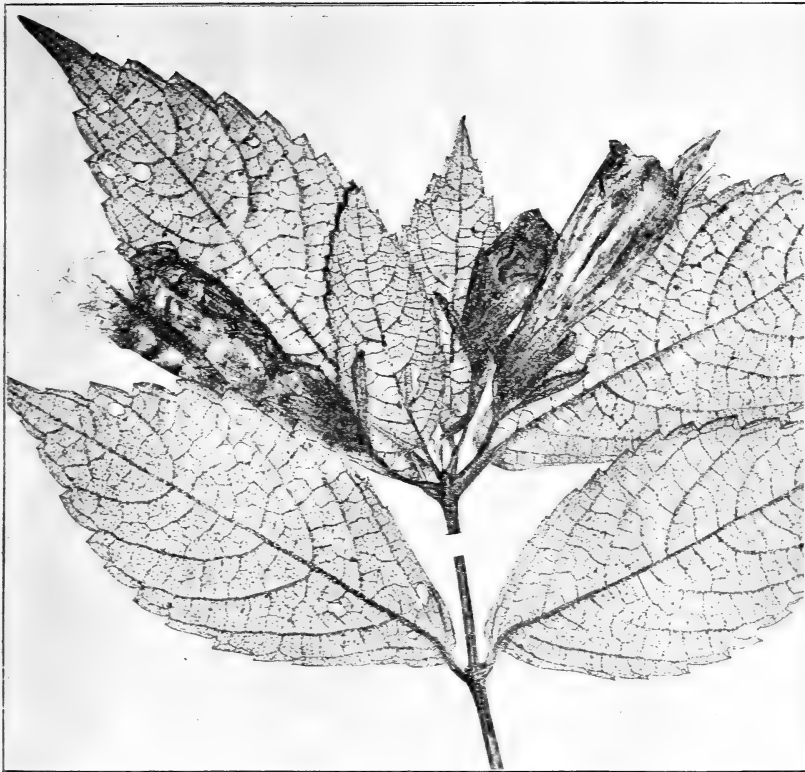


Fig. 2. The upper portion of *Chelonopsis Yagiharanus*
HISATSCHI ET MATSUNO. (nat. size.)

A Contribution to the Knowledge of the Flora of Japan.

(Continued from Vol. I, p. 42.)

By

Tomitarō Makino.

Arisaema kiushianum MAKINO, nov. sp.

Corn small, depressed-globose, with a series of many fibrous roots at the neck, gilvous in skin, attaining about $1\frac{2}{3}$ cm. across,

turioniferous; turiones few, small, ovato-globose. Cataphylls short, very thinly membranaceous. Leaves 1; petiole erect, slender or rather stout, terete, smooth, glabrous, 10-38 cm. long, green, often slightly streaked with purple below; sheath very short. Blade pedatisected with 7-13-segments, green above, paler beneath, glabrous, membranaceous; segments spreading, lanceolate, oblong- or angustato-lanceolate, very attenuately acuminate, acute or cuneato-acute at the base, entire and often crispulate on margin; midrib slender, prominent beneath, impressed above; veins lax, erect-patent, connected into a intramarginal vein, with an accessory intramarginal fine veins close the margin; petiolules short, strongly divaricate, slightly arcuate outwards, canaliculated in front, $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{3}{4}$ cm. long; middle segment largest, sessile or shortly petiolulate, 9-20 cm. long, $2\frac{1}{3}$ -4 cm. broad; lateral segments sessile or nearly so, often more or less falcate, gradually decreasing in size towards the end, cutmost one $2\frac{1}{2}$ -7 cm. long, $\frac{3}{4}$ - $2\frac{1}{2}$ cm. broad. Scape short, close to ground, erect or ascendingly erect, about 4-8 cm. high, inclosed with the base of the petiole at the base, usually slender, terete, smooth, curved or turned below or rarely above, light green, often shaded with light purple, purpurascens above. Spathe: lamina fornicate, orbiculato-ovate, caudato-acuminate, broadly rounded-auriculated at the base, thickly (when fresh) but thinly (when dry) membranaceous towards the entire and atropurpureous margin, about 3 - $7\frac{1}{2}$ cm. long, $2\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{4}$ cm. broad, more or less crispate, atropurpureous towards the centre and longitudinal-variegated with atropurpureous and light green colour towards the margin inside, with a white mark of the thick T-form in the inner lower face, pale-iridescent and more or less atropurpureous-variegated outside; tube oblong-cylindrical, abruptly reduced and obtuse at the base, about $2\frac{1}{2}$ -4 cm. long, 1-2 cm. across, pale and hardly iridescent with longitudinal atropurpureous broad or slender stripes (sometimes confluent) outwards, broadly and closely atropurpureous striped inside, thickly (when fresh) membranaceous, but thinly so when dry. Spadix: Male; axis about 12-15 mm. long, cylindrical and scarcely enlarged above, longitudinally rugose, purple; male flowers loosely sparse, patently shortly stipitate, usually 3- rarely 4-androus; anther purple, with pale pollen; Female; axis shortly ovoid, about 11 mm. long, 9 mm. across; ovules many, closely placed, ovoid, smooth, green, 2 mm. across, shortly beaked into a style; stigma truncate, white; appendage exerted, flagello-filiform and erect above, gradually thicker and curved below, subfusiform (about 5-8 mm. across) at the base, atropurpureous but iridescent towards the top, about 9-16 cm. long.

Nom. Jap. *Hime-urashimasô* (nov.).

Hab. KIUSHIU (Z. TASHIRO! and Y. NABESHIMA!).

A species very closely resembles *A. Thunbergii* Bl., but the peduncle is much shorter, gracile and often turned, the spathe much smaller with the smaller spadix and short appendage.

(To be continued.)

斷枝片葉(其八)

MAKINO. 卜定メラル即チ真正ナル *W. radicans* Sm. 種ハ從來尙未ダ我邦内ニハ得ラレザリシモノニ係ル
翌十二日同行ノ畏友原虎之助、藤井潔ノ兩氏ハ淨蓮ノ瀧ノ上ナル俗稱新田ト稱スル附近ノ山中ニテみどりかな
わらび (*Polystichum nipponicum* ROSENTHORP.) 並ニ當時盛シニ開花セルなつえびねヲ採集セリ
此行又つりしゆすらん (*Goodyera pendula* MAXIM.) ノ著生セルせきこくノ株ヲ擔ヘル樵夫ニ會ヒシヲ以テ試ニ
問ヘバ同山ノ産ナリト應ヘタリ由テつりしゆすらんモ亦天城山中ニ産スルコトヲ知り得タリ其當時樵夫ノ擔ヒ
シモノハ今腊葉トナリテ原虎之助氏ノ藏スル所トナレリ、尙天城山ニハ往年藤井潔氏ノ採集ニ係ル苔類ノ一種
Plagiocilia amagensis SIEBH. アリ本種ハ從來未ダ曾テ他ニ産スルノ報ニ接セザル一品ニ屬ス

○斷枝片葉(其八)

牧野 富太郎

●きんぎよもノ名ノ間違

今日植物學上一般ニ呼ンデ居るきんぎよもノ名ハ間違デ本當ハほざきのふさもガ
きんぎよもデアラネバナラヌソシテ今日言フきんぎよもハ實ハきんぎよもデナクまつもト云フ者デア
ル

●とちかがみノ意義

とちかがみ科(水鼈科)ノ水草ニとちかがみ(學名ハ *Hydrocharis Morsus ranae* L. var.
asiatica MAKINO.) ト云フモノガアルとちトハ泥龜ヲ尾州デとちト云ヒかがみハ其葉面ニ光澤ガアルカラデ即チ
すつぽんノ鏡ノ意デとちかがみト呼ンダモノデアアル又之ヲすつぽんのかがみト云フ處モアル又此草ニハどうが
めのかがみ、どうがめばす、すつぽんのかさ、かへるゑんざナド各地ノ方言ガ頗ル多イ

●簾ノ一原料

武州南多摩郡原町田ノ邊デハ土人が七月頃其附近ノ原野并ニ丘陵邊ニ野生スル方言はぎナル
め^トは^ズ (*Lespedeza sericea* Miq.) ノ能ク伸ビタル莖ヲ採リ集メ葉ヲ去テ日乾シ東ネテ售ル其價一束金三十錢許
デアアル其能ク枯槁セルモノヲ次年ニ於テ簾ニ製スルノデ之ヲ東京市神田區豊島町邊ノ簾屋ヘ廻送スル

ス有ヲ芽胎ノ一各テシニ部上ノ葉ノだしちもこひは

豆州天城山ノ植物



(影撮氏郎太藤永清)

(圖縮)

The upper portion of the fronds of *Woodwardia radicans* Sm. var. *unigemmata* MAKINO with a gemma each. (reduced.)

だトハ一見其性状ヲ異ニス全「フ
 ロンド」ノ裏面ニハ淡褐色ノ細鱗
 片ノ散在著生スルヲ見ル之ヲ鏡下
 ニ檢スルニ其鱗片細胞ノ形狀普通
 品ト異リテ長シ今本品ヲ BEDDOME
 氏ノ Ferns of British India ヲモリ
 テ考ルニ *Woodwardia radicans* ヲ擬
 シ得ラル、様ニ思ハル今該書ヲ按
 ズルニ "rachis here and there produ-
 cing large scaly germinating gemmae
 at the base of some of the pinnae"
 ノ句最モ能ク本品ヲ説明スルニ似
 タリ然シテ普通ノこもちだハ山
 中他ノ處ニ自生スレドモ淨蓮瀧附
 近ニハ遂ニ見ル能ハザリキ而シテ
 余ハ本品ニはひこもちしだノ新和
 名ヲ下セリ其後牧野氏ハ余ノ採リ
 シ標本ニ基キ其學名ヲ *Woodwar-*
dia radicans Sm. var. *unigemmata*

豆州天城山ノ植物

はひこもちしだ (新稱)

(縮圖)

(清水藤太郎氏撮影)



Woodwardia radicans Sm. var. unigemmata MAKINO.
(reduced.)

ヲシテ最モ與味ヲ感ゼシメタルモノハ瀧附近ノこもちしだ是レナリ!
本品ハ一見こもちしだニ似タレドモ全形並ニ羽片狹長ニシテ羽片ノ中肋ニ接スル處ニ淡褐色ノ鱗片ニ包被セラ
レタル肉芽状態ヲ形成シ其數單ダ一個アリテ能ク發芽シ其地上ニ接セルモノハ完全ニ根ヲ下シ普通ノこもちし

だもふた (Dryopteris izuensis Kodak.) ヲ筆頭ニウ
ラジロ、ほそばかなわらび、
たにいぬわらび、さじらん、
ひめさじらん、いぶさしだ、
おぼばやぶそてつ、めやぶ
そてつ、しろやましだ等ノ
産スルアルノ外尙ばりばり
のき、うんぜんつゝじ等關
東未知若クハ稀有ノ樹木ア
リ、瀧ニ向ヒテ左ニ廻ハレ
バ蘚苔群中ニやのねしだア
リ叢中しろやましだアリ又
みぞしだもどさ最モ多シ此
附近一帶ハ瀑沫飛來シテ苔
滑ラカナリ、然シテ此行余

豆州天城山ノ植物

此瀑下ニ採集セラレタルたきみしだ (Antrophyum japonicum MAKINO.) 兒玉親輔氏ニヨリ發表セラレタルみぞし



セルさいちごノ品種 *Rubus palmatus* THUNB. forma *dissecta*: KOIDZ.ヲ産ス即チさいちごノ葉ノ極端ニ深裂セルモノナリ湯ヶ島ヨリ淨蓮ノ瀧ニ到ル途中ニハけやまはんのき、やまもゝ、うんぜんつゝじ、かうぞ、たにうつぎ、うらじろ、いはひめわらび、やのねしだ、おほさじのを、ちやせんしだ等ヲ見タリ

伊豆湯ヶ島附近ノ淨蓮ノ瀧

淨蓮ノ瀧ハ雷ニ瀧其物既ニ羈人ノ杖ヲ停ムルニ足ルノミナラズ更ニ赭鞭ノ徒ヲシテ垂涎萬丈ヲ禁ゼザラシムルモノアリ、先ヅ羊齒中近道稀ニ見ルモノヲ擧ゲンニ牧野氏ニヨリ始メテ土佐ニ發見セラレ宮澤文吾氏ニヨリ湯ヶ島ニ藤井潔氏ニヨリ同山中地藏堂ニ見出セラレ更ニ近ク原虎之助氏ニヨリ

チ伸ビテ幹モ木質デ有ツテ多年間生存シ人身以上ノ高サニ達スルモノモ珍ラシクナイ此品ハ今ハ園内ニ栽ルコトハ稀デ有ルガ平安朝ノ初メノ頃マデハ園内ニ栽エラレタノハ主トシテ此やまはぎデ有ツタデ有ラウカ偶宮城野デはぎガ發見セラレ竟ニ位ヲ之レニ譲リ今日ニ至ツタノデ有ラウ但シやまはぎハ夙ニ伍ニハ落チハシタガ今日デモ偶ニハ栽エ賞セラレテ居ル併シ是レハ只好事家ノミデアアルガ然シ山野一面此處彼處ニ自然ニ咲キ亂レテ居ル有様ハ又ト得ガタキ秋ノ眺メデアアルト謂ハネバナラヌ

○豆州天城山ノ植物

横濱植物會會員 久 内 清 孝

大正六年八月十一日伊豆狩野川上流ノ寒村湯ケ島ニ宿シ其日淨蓮ノ瀧附近ニ遊ブ附近一帶ノ植物景觀ハ大體關東殊ニ箱根附近ト大差ナシト謂フヲ得ベキモ亦關東ニ求メテ得ラレザル植物ノ種類モ少カラズ

三島驛ニテ東海道幹線鐵道ヨリ輕便鐵道車中ノ人トナリテ大仁ニ向フ途中諸處ニくさぎノ開花セルヲ認ム其花遙ニ之ヲ望メバ滿朶ノ花簇普通ノモノヨリモ青ク一見くさぎニアラザルカヲ疑ハシム中狩野村附近ニアリテハ普通種ト本品トノ存在ヲ別々ニ認メタリ湯ケ島ニアリテモ諸處ニ此綠色ノモノヲ見ル依テ之ヲ掌上ニ檢スルニ本品ノ萼片ハ普通種ニ比シテ綠色ノ部分多シ余ハ此行湯ケ島ノ下田街道ヨリ吳服店ノ前ヲ右ニ折レ湯本館ニ下ル向陽ノ地ニアリシ二本ノ個體ト更ニ六七町上方ニアル一樹ト一部トヲ標本トシテ採集シ更ニ中狩野村ニテ普通種ヲモ採集シ兩者ヲ比較セシニ萼ノ綠色勝チナルト毛茸ノ多キトニヨリテ直チニ兩者ヲ區別スルヲ得タリシモ標本トシテハ之ヲ區別スルコト困難トナリタリ愚考スルニ本品ハくさぎノ一品種トナスベキモノナリ敢テ夏月同方面ノ採集ニ從事スル士ノ研究ヲ望ム

湯ケ島ニハたきみしだ、しゝらん、ていしょうさう、再考ヲ期スルかんあふひノ一種ヲ産スル外余ガ今回採集

植物古名考 (承前)



まるばはぎ

(縮圖)

Lespedeza cyrtobotrya Miq.



やまはぎ一名のはぎ

(縮圖)

Lespedeza bicolor Turcz.

J. G. Jack.

二種即チみやぎのはぎモやまはぎモ何モ珍ラシイコトハナイ
 ガ處ニヨルト其處ニハ殆ンドまるばはぎバカリデ普通ノやま
 はぎハ餘リ見ナイ程ノ場所ガアルまるばはぎハ又支那ニモ朝
 鮮ニモアル處ガアル又やまはぎハ北支那並ニ滿洲又ハ朝鮮ニ
 モ産スルみやぎのはぎハ一ニなつのはぎトモ唱ヘテ多クハ庭ニ
 植エテアル此レハ山地ニ普通ニアルやまはぎ即チのはぎトハ
 別デアルガ歌デはぎト云フノハ或時ハやまはぎノ場合モアリ
 又或時ハみやぎのはぎノ場合モ有ラウト思フ
 又觀賞上カラ云フト最優美ナノハみやぎのはぎデやまはぎ之
 レニ次グガまるばはぎハズツト見劣リガスルノデ有ル、サレ
 バ公私園内デ見ルノハ主トシテみやぎのはぎデ有ル此品ハ今
 モ花戸デみやぎのト云ツテ居ル古名ノからはぎ又いとほぎハ
 此別名ニ外ナラヌ凡テからト呼シタノハ賞美ノ形容語デ有ツ
 テからはな、からくさ、からねこ、からかみ、からびつナド
 皆同義デ今ノ上等舶來ナドト云ツタヤウナモノデ有ル花色ハ
 深紅紫ナレドモ白花品モ有リ又早咲ヲさみだれはぎト云ツテ
 居ル又白花デ花瓣ニチヨイチヨイ紅ヲ交ヘル品ハ特ニ其幹ガ
 立ツテ居ル、やまはぎハ葉ト花ト穂ト孰レモ伸ビヤカデ美ク
 シイコトハはぎニ同ジデ有ルガ枝ガはぎノ様ニ靴カデ無ク立

(ニ)いとほぎ久安百首 (絲はぎ)

風吹ばまの、絲萩よる毎につらぬく玉の露ぞ留らぬ

待賢門院 安藝

【乙】もとあらのこはぎ古今集 (本荒ノ木はぎ) 今名やまはぎ、一名のはぎ

觀聞志ニ云フ『本荒郷、今其地分明ナラズ、宗久紀行ヲ以テ之レヲ考フルニ則チ國分尼寺畔ノ以北ナリ、曰ク以上「宮城野、木の下の露も、誠に笠もとりあへぬほどなり、花のいろいろにしきをしけりとみゆ、中にも本荒の里といふ所に色などもほかにはことなる一枝折りて

宮城野の萩に名に立本荒の里はいつより荒はしめけむ

とあもひつゝけし、此所はむかしは人の侍りけるをいまはさながら野原山にて草堂一字の外は見えず』

みやぎのはぎ 一名なつはぎ (縮圖)

古今集戀四

宮城野の本あらの小萩露を重み

風を待つごと君を社まで

讀人しらず

【丙】こはぎ後拾遺集 (木はぎ) (今名)まるばはぎ

後拾遺集春上 花見にまかりけるに嵯峨野をやさけるを見て

よみ侍りける

小萩さく秋まであらば思ひ出む

さが野を焼さし春は其日と

賀茂成助

以上三種ノ内まるばはぎハ北ハ奥羽地方ヨリ南ハ四國九州ニ至ルマデ弘ク山地ニ蔓衍シテ居ル特ニ畿内附近並ニ中國邊デハ此はぎ最モ多クテ普通ノやまはぎガ割合ニ少ナイ併シ餘ノ



J. G. Jack.

Lespedeza Sieboldi Miq.

ルガ然シ新ニ每卷末ニ附セル「名疏」ニハ所謂玉ニ瑕デ餘リニ多クノ誤謬ガ諸處ニ頻出シ毎々識者ノ鑿鑿ヲ買ッテ居ルノハ頗ル遺憾ナコトデアルバカリデナク實ニ世人ヲ誤マルコトガ甚クナイト同時ニ亦考訂者ノ名譽ニモ關スル、重モ過ギル荷物ヲ脊負ツタ副官ヲ引キ連レタ主將ハ其レガ爲ニ當サニ我身モ亦共ニ其責任ヲ分擔セネバナラヌ立チ場ニ立チ到ツタコトニ私ハ同情スル、噫

○植物古名考 (承前)

東京 永沼小一郎

如上ノはぎハ少クモ三種ノ混稱デ有ツタデ有ラウ平安朝ノ初ノ頃カラはぎノ名ガ種々ニ形狀セラル、事トナツタ併シ是レニ今日ノ種名ヲ充ツル事ハ頗ル難事デ有ルガ今分布上カラ今名ヲ充テ試ミルコト左ノ如クデアル

【甲】みやぎのはぎ 宮城野萩 本朝圖譜集 今名はぎ、一名みやぎのはぎ、一名なつはぎ

鴨長明ノ無名抄ニ云フ『このためなか任はてゝのぼりけるときみやぎのはぎをほりて長櫃十二合に入てもてのぼりければ人あまねくさゝて京へいりける日は二條大路にこれを見ものにして人多くあつまりてくるなどもあまたたてたりとぞ』

(イ)みやぎのはぎ 續千載集 (宮城野のはぎ)

分け過ぐる人の袖まで宮城野の秋の錦はうつろひにけり

三條入道内大臣

(ロ)もとあらののはぎ 後拾遺集 (本荒のはぎ)

宮城野に妻とふ(こふ)鹿ぞ叫ぶなる本あらの萩に露やさむけさ

藤原長能

(ハ)からはぎ 古今集物名 (韓はぎ)

うつせみのからはぎごとにとどむれどたまの行へをみぬぞかなしき

よみ人しらず

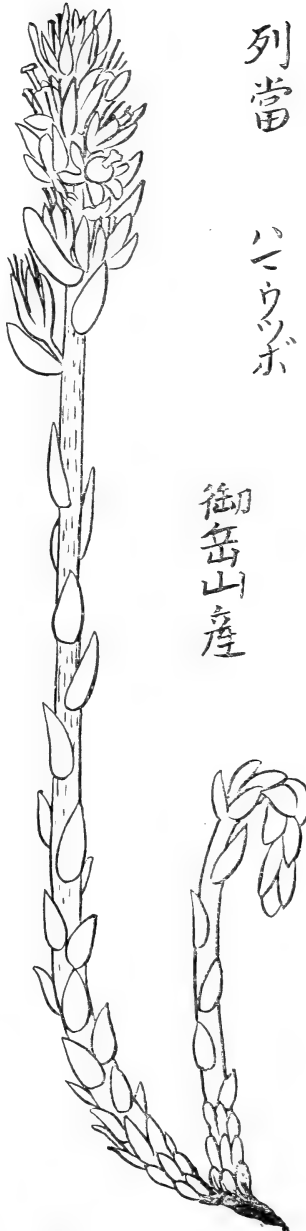
本草圖譜ニ「列當一種」下記セル淡黃花ノ植物ハ何乎

ラ寫生シタ最初ノ原圖カラ私ガ模寫シタ圖ヲ次ニ掲テ見ヨウ此原圖ニハ彩色ガ施シテアルガ此ニハ之ヲ墨繪トシタ、其原圖ノ傍ニ書テアル「列當 ハマウツボ 御岳山産」ノ文字ハ灌園ノ自筆其マ、ノ字體デアル今熟ラ此圖ヲ諦視スレバ其植物ガ決シテはまうつぼ類ノ者デハナク當ニシヤクぢやうさうデアラネバナラヌコトガ直ニ看取セラル、其圓キ子房ノ上ニ短大ナル一花柱ノ突キ立ツテ居ルコト、其子房ノ周圍ニ數本ノ雄藥ガ取り卷イテ生ズルコト、ヲ見ヨ！灌園ガ之ヲはまうつぼノ一種トシタノハ極メテ疎漏ナ見立テデア

列當

ハマウツボ

御岳山産



本草圖譜刊行會デ出版ニナツタ『本草圖譜』卷末ノ「名疏」ニ之ヲ考訂シテ『まうつぼ(學名) Orobanchae pycnostachya Hance (列當科)』トシテアルノハ非常ナ誤デヨイ加減ナ充テ方ヲシタモノデア

ル此 Orobanchae pycnostachya Hance. ハ特ニ黄色ノ花冠ヲ有スルカラまうつぼはまうつぼト和名ヲ付ケタモノデアアルガ然シ此者ハ北支那ノ産デアツテ我日本ニハ産シナイ其レ故武州ノ御嶽^{ミタケ}ナドニアルベキ筈ノモノデハナイ

右ノ刊行會デ出版シツ、アル此『本草圖譜』ハ大層立派ニ印刷ガ出來テ私等ハ斯學界ノ爲ニ常ニ大ニ祝シテハ居

てつ。(學名) *Plagiogyria* *Matsumureana* Mak.』ト鑑定シテアルガ是レモ大ナル誤リデアアル先ヅ第一ニ其圖ノ羊齒ガ小型デアアルノデ直グニ其レガ今日吾人ノ云フ所ノやまをてつデナイコトガ判カルノミナラズやまをてつノ根莖ハ此圖ノ様ニ横走スルモノデナイカラ此レガ其レデナイコトハ直チニ首肯セラル、

又其次第四ニ『つる貫衆^{くわんじゆう}』トシテ圖シテアルモノハ今日吾人ノ稱スルつるでんだ。即チ *Polystichum craspedosorum* Diels. デアル然ルニ同ジ卷末ノ「名疏」ニハ之ヲ「一名をりづるしだ。名一名いかりしだ。草木一名つるしだ。一名つるぎじのを。」^{以上二名} (學名) *Polystichum lepidocaulon* (HK.) J. SM.』ト記シテアルガ是レモ亦非常ナル鑑定違ヒデアアル今此圖譜ノ圖デ一見スレバ其レガ直チニをりづるしだデナイコトガ分ル、タゞ其葉末カラ苗ガ出

テ居ルヲ見乃チ速了シテ之ヲをりづるしだトシタトスレバ其レハ随分疎漏ナ見立ダト謂ハネバナラヌをりづるしだハモット大形ノ羊齒デ其羽片モ先キガ尖ツテ居ル又其羽片裏面ノ囊堆モ此圖ノ様ニ一列ニナツタ大形ノモノデハナイ又葉柄ノ鱗片モ此圖ノ様ニ尖リ出テハ居ナイ又葉縁ニ圖ノ様ナ毛ハナイ其レ故此圖ニ對シテ今少シク精密ニ考ヘタナラバ此レガつるでんだデナケレバナラヌコトガ容易ニ看取セラル、ノデアアル

○本草圖譜ニ「列當一種」ト記セル淡黄花ノ植物ハ何乎

收野 富太郎

前記岩崎灌園ノ『本草圖譜』卷之一山草部ニ「列當一種」トシテ掲ゲテアル一種ノ植物ガアル列當即チはまうつばノ次ニ其圖ガアツテ圖傍ニ「一種 武州御嶽山中に生ずるもの花淡黄色なり」ト記シテアルガ抑モ此レハ如何ナル植物デアラウ乎

著者岩崎灌園ハ此植物ヲ列當(はまうつば)ノ一種ト記セドモ是レハ決シテ列當科ノ者デナク正シクいちやくさう科ノしゃくぢやうらう即チ *Monotropa Hypopitys* L. var. *japonica* FRANCH. ET GAV. デアル今岩崎灌園ガ自

○本草圖譜卷之二ニ載セタル四種ノ羊齒ノ批評

牧 野 富 太 郎

灌園岩崎常正著『本草圖譜』卷之二ニ數種ノ羊齒シダガ出テ居ル此頃東京ノ本草圖譜刊行會デ出版ニナツタ同書卷末ニ附セル「名疏」ニハ此等羊齒ノ名實ヲ非常ニ誤ッテ居ルト思フカラ其考訂者ニハ御氣ノ毒デハアルガ斯學ノ爲メ茲ニ聊カ我が卑見ヲ述ベテ考訂ノ考訂ヲシテ見ヨウト思フ

先ツ第一ニ『貫衆くわんじゆう』トシテ圖シテアル羊齒ハ是レハ今日吾人ノ稱スルやまそてつ即チ *Plagiogyria Matsumureana* MAKINO. デアル之ヲちりめんくわんしゆうト呼ブ事ハ『本草通串證圖』ニモ出テ居ル是レハ此羊齒ヲ深山カラ出シテ東京ノ様ナ都會デ培養スルト能ク其葉ノ羽片ガチャレルカラ之ヲ其様ナ名デ呼ンダモノデアル元來『本草圖譜』ノ羊齒ノ圖ハ頗ルマズイノデアルカラ此處ニ描ケル此ちりめん貫衆モ餘程目ヲ利キサナイト其眞諦ヲ捉ヘ得ルコトガムツカシイ、卷末ノ「名疏」ニ之ヲ『今名しゝがしら。(學名) *Blechnum nipponicum* (Kunze) Mak.』ト鑑定シテアルノハ誤リデアル

次ニ第二ニ『しゝがしら』處々深山に生ズトシテアル羊齒ハ全ク原本通りデ宜シイ即チ此圖ノ者ハ今日モ言フ通りノしゝがしら學名ハ *Blechnum nipponicum* MAKINO. デアル然ルニ卷末ノ「名疏」ニハ之ヲ『今名をさした。一名むかでぐさ。一名やぶそてつ。一名をさば。一名うはしぼね。』以上四名トシテアルノハ誤リデアル、をさしたハ此圖ノ様ニ直立セル株カラ澤山ノ葉ガ出テ居ルモノデハナク根莖ハ横ニ這ヒ葉ハモット少ナク且ツ其葉柄ガ明カデアアル

其次第三ニ『やまそてつ』トシテ圖シテアルモノハあしやくじでんだ即チ普通ニ呼フあしやくじでんだデアッテ學名ヲ *Polypodium Fauriei* CHRIST. (= *P. japonicum* MAXON.) ト稱スル然ルニ卷末ノ「名疏」ニハ之ヲ『やまそ

脂麻八拗

黃耆五功

群芳譜、穀譜 脂麻一名ハ胡麻、雞肋篇ニ胡麻ハ俗ニ芝麻ト呼ブ其性ニ八拗アリト言フハ雨暘ノ時ハ薄收、大早ハ方ニ大熟ス花ヲ開キテ下ニ向ヒ子ヲ結デ上ニ向フ炒焦壓搾シテオカニ油ヲ生ズルコトヲ得、車ニ膏スレバ則滑ナルモ鑽鍼ニハ澁ルヲ謂フナリ(膏ハ原本ニ葉ニ作レドモ意義明ナラズ今暫ク膏ニ作ル尙博雅ノ教ヲ請フ)

群芳譜、藥譜 黃耆ノ功五アリ諸虛不足ヲ補フ一ナリ元氣ヲ益ス二ナリ脾胃ヲ壯ニス三ナリ肌熱ヲ去ル四ナリ膿ヲ排シ痛ヲ止メ活血生血内托陰疽ニハ瘡家ノ聖藥トナル五ナリ

吳風大小

穀樹雌雄

群芳譜、藥譜 本草綱目ニ薇術、一名麋術、一名鹿術、一名吳風草、大小二種アリ楚人大者ヲ謂テ大吳風草トシ小者ヲ小吳風草トス

秘傳花鏡

楮、一名ハ穀、樹ニ二種アリ一ハ雄、皮ニ斑アリテ葉ニ楮又ナシ三月花ヲ開ク即長穗ヲ成ス柳花ニ似テ實ナシ一ハ雌、皮白シ中ニ白汁アリ乳ノ如シ葉ニ楮又アリ蒲荷ニ似ル碎花ヲ開ク實ヲ結ブ紅ニシテ楊梅ニ似ル但シ核ナシ食フニ堪ヘズ皮ハ紙ニ作ルベク汁ハ膠ニ充ツベシ

夏蟲冬草

早韭晚菘

植物妖異考 白井光太郎著

夏蟲冬草、和名ミ、カキタケ、筑後地誌略ニ上妻郡矢部村宮尾名ノ山中ニ夏蟲冬草ヲ産ス初夏ノ頃ヨリ小蟲トナリ蠕動飛揚シ晚秋ヨリ土中ニ蟄シ化シテ草根トナリ紫色ノ芽ヲ生ズ故ニ土人夏蟲冬草ト稱ス西域聞見錄ニ夏草冬蟲アリ雪山中ニ生ズ夏ハ葉ヲ生ジ冬ハ化シテ蟲トナルトイヘリ略ボ之ニ類似シテ其時氣ノ感ヲ同フセザルモノカ

群芳譜、蔬譜

南齊書周顒傳ニ顒ハ清貧寡欲、終日長ヘニ蔬食ス妻子アリト雖獨リ山舎ニ處ル文惠太子顒ニ問フ菜食何ノ味カ最モ勝ルト顒曰ク春初ノ早韭、秋末ノ晚菘

花木蒙求 (承前)

(89) 高(ニ)蔬ノ類 藁(セ)花梗ナリ
Uko-la (ウケラ、ウケラバナ) 縹羅

縹(ニ)聚團 羅(セ)正シク排列スルヲ云フ 花
ノ聚合ノ狀ニ取ル

(90) Waka-me (ワカメ) 滑溜

滑(wak)平滑ノ義 涓(me)水草 平滑ナル水草
ノ意

(91) Wata (ワタ) 煖 (綿)

煖(wat)暖ナリ

(92) Yale-mung-la (ヤヘムゲラ) 野蒙蘿

野(yap)野生 蒙(mung)攀緣植物 蘿(la)纏繞植

(93) Ye-go (ヘゴ) 餒菓

○花木蒙求 (承前)

東京帝國大學理科大學植物學教室

松田定久

東。水藻 藍 綠

山菰 血 紅

新增繪圖幼學瓊林、花木部 唐人ノ詩ニ水藻碧_レ於_レ藍

同 上 唐人紅菰ヲ詠ズル詩ニ空山雨過正溫溫。松檜森森綠更勻。何事有_レ菰凝血色。莫_レ非_三杜宇灑_二啼痕_一。

餒(we)食ヲ與フルヲ云 菓(セ)子實ノ食用トナル
モノ

(94) Yudi-la (ユヅリハ) 舞綠葉

舞(iid)常ナリ 綠(tik)綠色 葉(hat)

(95) Yee-lai-me (ユスラウメ) 液霞梅

液(iie)漿液 霞(la)輝ク 果實ノ性狀ニ因テ
名ク

(96) Zen-mai (ゼンマイ) 織薇 (薇)

織(zien)軟弱 薇(mai)刺ナリ

(97) Zia-kei-tbara (ジヤケツイハラ) 鉈棘

鉈(zim)銳ナリ 棘(kit)刺ナリ

(正誤) 前號11頁26 hi-tudi-gusa、Hi-tudi-gusaナリ

- (74) 酢(tsu || sun) 孔(kung)空洞ノ意 菠(po)蔬ノ類
其味ト莖ノ狀トニ取ル
[a-bira-ko (タビラコ) 澤邊莖
澤(tah)沼澤ナリ 邊(bin || bir)縁邊ナリ 莖(ko)
蔬ノ類 其産スル場處ニ取テ名ク
[ad (タツ) 脱 (接骨木)
脱(tat)脱去ノ意 髓ノ脱シ易キニ取リテ名ク
[ade (タテ) 扎
扎(tat || tad)刺ス 其味ニ取ル
[ama-tsubaki (タマツバキ) 賺極
賺(tam)誤ナリ 種(tup)槌ノ類
(77) [am-po-ko (タンポコ) 田菠花
田(tiam || tam) 菠(po)蔬ノ類 花(ko)
(78) [am-po-po (タンポポ) 田埔菠
田(tiam || tam) 埔(po)開放シタル平地 菠(po)
蔬ノ類 其産スル場處ニ因テ名ク
(79) [ara-no-ki (タラノキ) 櫟
櫟(tan || tar)刺スノ意
(81) [an-gusa (テンゲサ) 錠

- (82) 錠(teng)塊狀物ノ總稱 製品ニ因テ名ク
[anga-ya-san (タガヤサン) 靨縹楮
靨(tang)暗黒 縹(ya)光澤 楮(chiam || sun)木
材
(83) [odo-mat (トドマツ) 計披
計(tot || tod)欺ナリ 披(hat || mat)松ノ古名
松ニ類似ノ木ヲ云フ
(84) [o-i (トウビ) 計披
計(tot)欺ク 披(hat)松ノ古名 (前項ヲ參照ス
ヤム)
(85) [oko-lo-ten (トコロテン) 釧洛錠
釧(bok)光輝アル 洛(lo)氷ノ如キ 錠(teng)塊狀
物ノ總稱 (海藻ノ製品)
(86) [oko-lo (トコロ) 毒絡
毒(tok) 絡(lo)纏絡ナリ
(87) [one-iko (トネリコ) 浸緑
浸(tong)湯ヲ以テ洗フ 緑(ek || ik)綠色 (秦皮)
水中ニ浸セバ水面青色トナルニ取ル
(88) U-do (ウド) 萵薹

- (58) Nimi-rik (ニンニク) 芳蓐
 芳 (ning) 老根 蓐 (nemi-rik) 老根ヨリ發スル芽
 Nipa-toko (ニハトコ) 肉脱
 肉 (nip) 脱 (tok) 髓ノ脱出ニ取ル
 Numa-ja (ヌナハ) 嫩葉 (萹)
- (59) 嫩 (num) 柔軟 葉 (hat-ja) [num(a)+ha]
 Ono-nori (ウコノリ) (オコノリ) 奈嫩
 Ono (ong, umg) 奈亂ナリ 嫩 (num || nor) 柔軟 其
 形狀ニ取リテ名ク
- (60) Same-kad-ja (サネカツラ) 山葛螺
 山 (san) 野生ノ義 葛 (kat) 纏繞植物 螺 (ja) 螺旋
 ナリ 野生ノ纏繞植物ノ意
- (61) Sapa-ja (サハラ) 釋裂
 釋 (shap) 解クナリ 裂 (ja) 分裂ノ意 材ノ裂ク
 ルニ取ル
- (62) Sasa-ri (サ、キ) 塞饑
 塞 (sat) 止ムル意 饑 (si) 飢餓
- (63) Shak-nan-je (シャクナンゲ) 石岸花
 石 (sak) 岸 (ngan) 崖壁ヲ云フ 花 (huc) 其産
- (64) スル場處ニ就テ云フ
- (65) Shi-ka-d-ja (スヒカツラ) 萹萑葛螺
 萹 (su) 爽快 萑 (hi) 香氣 葛 (kat) 纏繞植物 螺
 (ja) 螺旋 佳香アル花ヲ開ク纏繞植物ノ意
- (66) Shi-sai-kwa (ササンクワ) 茶山花
 茶 (sa) 山 (san) 花 (kwa) 山茶花ヲ轉倒セリ
- (67) Shi-da (シタ) 碩樞苦
 碩 (shi) 大ナリ 樞 (sh) 直立ナリ 苦 (da)
- (68) Shi-de (シデ) 樹
 樹 (shit) 木理ノ粗ナル堅材ヲ有スル樹
- (69) Shi-la-be (シラベ) 白皮
 Shi-la-biso (シラビン) 白 (Si-to) 斯露或ハ斯裸ニシテ斯ハ素白、露ハ裸、
 裸ハ露出ナリ 皮 (bi or bis) 樹皮ナリ
- (70) Sora-nane (ソラマメ) 殭豌豆
 殭 (son || sor) 食フムシ 豌 (nan || man) 豆ノ類
- (71) Soro (ソロ) 椿
 椿 (sone || sor) 杭ノ類 其用途ニ因リテ名ヲ得
- (72) Shi-kam-po (スカンポ) 酢孔菠
- (73)

- (41) Kafa-bani (カタバミ) 開閉 (酢漿草)
開 (kat) 啓ク 閉 (kani) 閉ヅル 葉ノ開閉ニ取テ
名ク
- (42) Kazi-no-ki (カジノキ) 格
格 (kat) 丈夫ノ意 幹 (ki) ハ木ナリ Kazi-no-ki
トナル
- (43) Kei-ki (ケヤキ) 堅幹
堅 (ken || kei) 堅幹ノ意ナリ
- (44) Kob-nu-gusa (コブナグサ) 臞如
臞 (kop) 瘦ナリ 如 (na) 草狀ノ纖弱ニ取ル
- (45) Koke (コケ) 毫
毫 (kok) 微細ノ物ヲ總稱ス
- (46) Kono-te-gasi-pa (コノテガシハ) 還對棘柏
還 (kon) 反尙 對 (te) 對面 棘 (kat) 刺ナリ 柏 (pa)
枝ノ方向ノ特異ナルニ取ル
- (47) Ku-la-ja (クララ) 苦辣々 (苦參)
苦 (ku) 辣 (ja) 辛辣ノ意
- (48) Kuro-take (クレタケ) 篋擻 (吳竹)
篋 (kum || kur) 擻 (tak) 共ニ竹ノ種類ナリ

- (49) Kuti-nara (クチナシ) 瓜如子 (山梔)
瓜 (kut) 稜角アルヲ云フ 如 (ni) 子 (zi) 果實
ノ形狀ニ取ル
- (50) Kan-ten (カンテン) 乾錠
乾 (kan) 錠 (teng) 塊狀物ノ總稱
- (51) Lat-kiō (ラツキケウ) 辣韭
辣 (lat) 辛辣ノ味 韭 (kiō, ken)
- (52) Mi-lu (ミル) 采綠
采 (mi) 深ナリ 綠 (lu) 色ニ取リテ名ク
- (53) Mu-be (ムベ) 無披
無 (mu) 披 (pe) 披裂 果實ノ披裂セザルニ取ル
- (54) Muk-to-zi (ムクロジ) 墨臚子 (無患子)
墨 (mok) 黑色 臚 (to) 皮ナリ 子 (chi)
- (55) Mu-kunge (ムクゲ) 木槿
木 (mu) 槿 (kung)
- (56) Nao-dake (ナヨタケ) 軟擻
軟 (nang || nai) 軟弱ナリ 擻 (tak) 竹ナリ
- (57) Ni-la (ニラ) 靛辣
靛 (ni) 猛香 辣 (la) 辛辣

故ニ參考書ハ不意ニ使フコトガ甚ダ多イ其レ故ドシテナ書物デモ一切豫メ備ヘ附テ置ク必要ガアル、御話スルガ私ナドハ金ガナイカラ書物が欲シイト思ッテモ中々買ヘズ或時ナドハ獨逸ノ本屋ヘ葉書ヲヤッテ取リ寄セ其ガ着シタガ折悪ク其時自分ニ金ガナカッタノデ其拂ヒヲ延引サセシ結果先方ヨリ大學ヘ掛合ッテ來タモノデアアルカラ私ハ總長ニ呼ビ附ラレテ御目玉ヲ頂戴シタコトモアツタ、アノ書物がアレバ此植物ノ解決ガ附クト思フト矢モ楯モタマラナクナリ時ニハ此シテ失態ヲシデカシタノデアツタ然シ金サヘアレバ世界カラ書物ヲ集メルコトガ出來ルノダカラ何トカ其金ヲ工面シテ斯學ノ爲ニハ是非トモ之レヲ買ッテ我日本ヘ備ヘナケレバナラヌ五六萬圓位ノ金ハ熱誠サヘアレバドーナカ集メルコトガ出來ヌトモ限ラヌト思フガタゞ一身ノ利害バカリ考ヘテ邦家ノコトヲ忘レテ居ル様ナ不眞面サデハ其レハ一切出來ツコガナイ公共ノ爲ニ働フト思ヘバ眼孔ヲ大ニシテ少クトモ多少ハ一身ヲ犠牲ニ供スルダケノ覺悟ヲ要スル是レハ專念自己ノ利益ニノミ執着セル臆病ナ小丈夫ノ行ヒ得ベキ所デハナイ (未完)

○日本植物名ノ新考 (承前)

理學博士 松村 任三

- (37) Kaju-la-ko-na (カハラケナ) 漱瀨磯高
 漱(前項ヲ見ヨ) 瀨(La)水瀨ナリ 磯(ke)石ナリ
 高(nga)蔬ノ類 其生ズル處ニ因テ名ク
- (38) Kara-mat (カラマツ) 倪椏
 倪(kan || kar)似ル 椏(bat || mat)松類ノ古名 (落葉松)
- (39) Kuri-yas (カリヤス) 鉗
 鉗(kan || kar)缺ノ類 ヲ(yat || yas)叉子ナリ
 穂ノ形狀ニ因テ名ク
- (40) Kar-kaya (カルカヤ) 倪菅
 倪(kan || kar)似ル 菅(kan || kai) 菅ニ似ルノ意

ハズツト澤山ナ分類方面ノ參考圖書ガ必要デアアル其レナラ其書物ガドノ位アツタラヨイカト云フト金高デ言ヘバ先ヅザツト五六萬圓ノモノデ其レガアルトドノ位調べガ能ク出來テ其研究ガ進ムカ知レナイ東京ノ大學ニハ今日其方面ノ書物ガ一番澤山アルガ其レニシテモ價ニ積レバヤツト二萬圓位ノモノデアラウソコデマダ三四萬圓ノモノガ不足シテ居ル然シ見積リ五六萬圓モ入用ダト私ノ言ツタノハ今ヨリ凡十五年モ前ノ事デ今デハ其後ニ出版シタ書物モ加ハリ又書價モ騰貴シテ居ルカラズツト殖エテ十萬圓モ入ルデアラウト思フ私ガ明治二十六年ニ大學ヘ入ツタ後大學デ買タ植物ノ書物ハ割合ニ少量ナモノデ私ハ同大學ニ二十五年モ居ルカラ同學ニドナ書物ガアルカ又ドナ書物ヲ買ツタカ大抵ハ知ツテ居ル然ラバドウシテ其レ以上ノモノガ買ヘヌカト云フトヤツパリ金ガナイ又特ニ書物ヲ蒐集スルト云フ熱心モ確ニ足リナイ書物ノ不足ハ靚面ニ其學ノ進歩ヲ妨ル事ガ非常ニ劇甚デアアルコトハ智者ヲ俟テ知ルコトデハナイガ然シ智者ノ中デモ下ノ様ナ愚言ヲ發スル人モアルカラ驚ク即チ私ガ參考圖書ノ必要ヲ其時ノ大學ノ最高ノ人ニ言ツタラ其人ハ私ニ「ソナニ大學デ本デモ見ナケレバナラナイトハ困ツタコトダ」ト云フ意味ノ返事ヲナシタ此レハ大學ハ出來上ツタ大學者ノ居ル處デアアルカラ最早ヤソノ本ヲ見テ稽古シナクテモヨイトノ意デアツタカモ知レヌガ兎ニ角私ノ書物ガ必要ダト言フノハ此植物ガ何デアアルカ穿鑿スル時ニ其レガ日本ノ一地方ニ限ラレテ居ルノカ其レトモ世界ノ到ル處ニアルノカサウデナケレバ何處ニ在ルカ無イカ、若シアレバ何ト云フ名ノモノカ、無ケレバ新名ヲ下シテ發表スベキカ如何ト云フコトヲ調ベル必要ガアルカラデアアル又私共ガ是レ迄見タコトノナイ草ヤ木ヲ採集シテ來テ調ベル時ニ或ル書物ニハ形狀ノ記事或ル書物ニハタゞ其名稱又或ル書物ニハ其圖ガ出テ居ル場合ナドモアルカラ其レト互ニ見合ハス爲ニ其品種ニ關係セル書物ガ悉ク皆欲イノデアアル然シ價ガ千圓モスル様ナ書物デモ一年ニ一度カ二度シカ使ハナイコトモアツテ總體參考書ト云フモノハ唯其關係ガ生ジタ時ダケニ使用スルノガ常デアアルカラ從テ頻々使ハヌモノガ少クナイガソラ入用ダト云フ時ニ之レガ備ハツテ居ナイト爲ニ研究ガ頓挫シテ出來ナクナル

ヲスルノデハナク着實ニ冷靜ニ我日本國ノ植物學ノ現在并ニ前途ヲ憂ヒ慮ツテ事宜ニ從フテ處理シ行クモノガアルノヲ要スル

外ノ學術デモ一樣ニサウデアアルガ植物學デモ當局者ガ充分ニ金ヲ出サナイ其レ故前ニモ金ガナイト言ツタ其レガ爲メニ手モ出ネバ足モ出ナイト云フノガ現況デアアル又世ノ中ノ人モ植物學ハ實用ノ學デナク半バ娛樂ノ學ノ様ニ思ツテ居ル様ニ感ゼラル、ノミナラズ政府ノ當局者モ此等ノ學ニハ餘リ重キヲ置イテ居ナイ様ニ見エル又教育者モ正シク此學問ヲ輕視シテ居ル又植物學ヲヤル人モ亦眞ニ國ヲ憂フルト云フ熱烈ナ行動ガナイカラ尙更其學ガ發展シナイノデ從フテ種々緊急ニ着手セネバナラヌ方面ノ事モマダ其儘ニ放棄セラレテアル

第三ニ日本ニハ眞正ノ植物園ガナイ即チ日本ト云フ國ノ體面ニ恥デザル植物園ガ何處ニ在ルダラウカト尋ネテモ何處ニモナイ東京ニ小石川植物園ハアレド此レハ東京帝國大學理科大學ノデアツテ其規模ガ頗ル小サイ又宮内省ノ新宿ノ御苑ハ廣大デハアルガ決シテ植物園ノ體裁ヲナシテ居ナイ

第四ニハ完全ナ日本植物志ガナイ即チ總テ日本產ノ植物ヲ網羅シタ書物ガアツテ此レヲ繙ケバドンナ植物デモ委細分ル様ニ圖モアレバ說モアル書物ガ今日我邦ニ一冊モナイ

第五ニ我邦ニ博物館即チ眞ノ意味ノ博物館ガ一ツモナイ東京ノ上野ニ在ル帝室博物館ハ名ハ立派ダガ内實ハ骨董屋ノ大キナモノデアルト謂ツテモ今日ハ誰モ之ヲ否定スルコトハ出來マイ世ノ進歩ニ伴ツテ居リ且眞正ノ博物館ノ資格ヲ具ヘタモノナレバ主トシテ天產ニ重キヲ置キ植物ナドモモット大仕掛ニ陳列シテ置クベキデアル西洋人ニ日本ノ博物館ハト尋ネラレタ時其レニ對シテ見セルモノハ何ニモナイソコデ西洋人ニ「日本人ハ智識ヲ尊重スル人間トハ見エヌ其證據ニハ智識尊重ノ標準タル眞正ノ博物館ガ日本ニハ一ツモナイチャナイカ」ト言ハレテモ吾人ハ指ヲ銜ヘテ居ナケレバナラナイ情ケナイコトデアル

前ニ目下我邦ニハ參考圖書ガ非常ニ缺ケテ居ルコトヲ言ツタガ日本ノ植物ヲ充分能ク調査研究スルニハ今ヨリ

艱難汝ヲ玉ニスト云フ諺ノ如ク頭腦ガ練レテ堅實ナ素地ガ出來ルカラ或ハ將來ノ發展ノ爲ニハ善イ事モアルカモ知レナイガ兎ニ角コウ不足シテ居ッテハ全ク苦勞デアル西洋ノ方デハ標品ハ澤山ハアルシ又書物モ豊富デア
ルカラ無論研究ハ爲易イガ其間ニ勞苦ガ少ナイカラ或ハ頭ノ練磨ガ足りナイ節モアル其レ故彼等ノ書イタモノ
ハ何モカモ皆正シイトハ謂ヘナイガ然シ日本ヨリハズツト遙カニ便利デアッテ何ヲ言ヘ早速ニ具體的ノ研究ガ
出來ル特色ガアル兎モ角モ西洋ニハ早クカラ學者ガ澤山居テ植物學ノ各科ガ疾クニ進歩シテ居ルガ日本ノ方デ
ハ分類方面デハヤツト日本ノ品種ガ分ルト云フ所ニ漕ギ付ケタ所デアアル即チ今日漸ク學問上デ西洋人ニ東洋ノ
日本モ自分達ト同ジ様ニ研究シテ居ルト認メラル、様ナ所ニ到着シタノデアアル然レバ今全體カラ瞰下シテ我日
本ガ果シテ西洋ト拮抗シテ對等ノ位置ニナッテ居ルカドウカト云フト或ル部分ハ或ハ秀デ、居ル點モアラウガ
或ル部分ハマルデ闇黒ト謂ッテヨイ位デ私ハ無論マダ對等ノ所マデハ行カヌト思フ、マゝ富士山デ言ヘバ我日
本ハ六合目位ナ處デマダ四合登ラナケレバ絶頂ヘハ行カレヌ有様デアアル、即チ西洋ノ進歩ニ追ッツケヌノデア
ル然シ我日本人ハ決シテ西洋人ニ劣ッテハ居ナイカラ努力スレバ遂ニ同等ニナルコトハ何デモナイト確信スル
常ニ致々トシテ力メテ撓マナケレバ或ハ之ヲ追ヒ越スカモ知レヌ、否ナ追ヒ越サネバナラヌ、唯悲シイコトニ
ハ目下ノ日本ハ萬事ノ設備ガ甚ダ不充分デアアルカラ宛モ兵ニ糧彈藥ガ伴ハヌト同ジコトデ其レガ非常ニ進軍
ヲ妨ゲテ居ルソコデ日本ノ設備ヲ完全ニシヨウト思ッテモ一方ニ金ガナイノト一方ニ當局者ニ考慮ノ足ラヌ事
ガ多イノデ之レガ出來ナイノハ誠ニ我日本ノ爲ニ非常ニ殘念ナコトデアアル若シ疾クニ其設備ガ充分デ當局者ノ
意見ガ徹底シ且諸學者ノ統御ガ能ク出來テ皆ナガ轡ヲ駢ベテ馳セテ居ツタナラバ或ハ今頃ハ對等ノ位置ニナッ
テ居タカモ知レナイ、維新後今日マデハ可ナリ永イ年月デアアルカラナリ、植物學ヲヤルニシテモ唯自己一身ノ
利害ノミヲ考ヘテ一向ニ日本ノ國家ヲ念ハヌモノハトテモダメデ政治ノ様ナモノト些シノ違イモナイ植物學ニ
在ッテモドウシテモ憂國ノ士ト云フモノガ無ケレバナラヌ憂國ノ士ト謂ッテモ徒ニ切齒扼腕慷慨スル底ノコト

公ニスルコトヲ始メ出シタ、當時ノ大學教授ノ矢田部博士ガヤリ又私モヤッタ其レカラ今ノ大學教授ノ松村博士ナドモヤッタ續イテ段々大學ヲ卒業シタ人デ分類ノ方面ヲ研究スル人ガアツテ此方面ノ事ヲナシ遂ニ普通ニ日本デ學名ヲ付ケル様ニナリ益々其方面ガ發達シ明治ノ終リカラ大正ニ續イテ層一層ト進ンデ日本ノ植物ハ先ヅ日本人ノ手デ仕末ガ就ク様ニナリ今日デハ下等ノ隱花植物ノ或ル部分ヲ除クノ外ハ前日ノ様ニ西洋人ニ名ヲ聽キニ遣ルト云フ様ナコトハ無クナツテシマッタ

右ノ様ニ研究ヲスル中デ海藻ノ方面ノ研究者ノ一人ハ東京ノ岡村金太郎博士デアアル同氏ハ今ノ大學教授ノ三好學博士ト同級生デアッタ同方面ノ今一人ハ札幌ノ農科大學ノ遠藤吉三郎博士デアアル遠藤氏ハ頗ル奇拔ナ士デ諸君モ御承知ノ『嗚呼西洋』『西洋中毒』等ノ著者デアアル海藻ニ堪能デ標品モ大分集ツテ居ル前記ノ岡村博士ニ匹敵シ海藻學界ノ兩大關ト云フ格デアアル此兩氏ノ海藻學ハ世界ニ對シテ恥シクナイト云フヨリハ寧ロ世界ノ人ヨリ優レテ居ルト云フノガ適當デアアラフ海藻ノ方面ハカウ云フ人々デ處置シテ居ル右ノ遠藤氏ハ西洋諸國ヲ驅ケ廻ツテ普ク博物館ナドニ保存セラレアル原標品ヲ親檢シ大ニ西洋ノ學者ノ杜撰ヲ指摘シテ居リ私ハ痛快デ堪ラナイ、然シ日本モ分類ノ或方面ニナルト全ク受持ノ學者ガナイノデ其處ニ暗黒面モ存在シテ居ル即チ淡水藻類、硅藻類ナドノ部ハ其一例デ今日デモ西洋ノ學者ニ聽クヨリ外仕方ガナイ境遇ニアル恰下前ニ顯花植物ナドヲマキシモウイチ氏ニ聽イタ時代ト殆ンド同様ナ状態デアアル菌類並ニ蕨類苔類ナドハ段々ニ日本ニモ其専門家が出來テ最早ヤ外國人ニ聽カナクトモ兎モ角ヨイ位ニマデ進歩シタ

今日デハ上ニ述ベタ様ニ次第二進歩シテハ來タガ然シ之ヲ西洋諸國ニ比ブレバマダ設備ニ不備不足ノ點ガ甚ダ多イ此不足不備ノ爲メニ其進歩ガ阻害セラレテ居ル事ガ實ニ一通リヤ二通りノ事デハナイ先ヅ第一ニ我國ニ參考圖書ガ頗ル少ナイ又第二ニ互ニ照合スベキ他國產ノ標品ガ餘リニ乏シイ此ノ様ニ參考スベキ標品ト書籍ガ缺ケテ居ルモノデアアルカラ殊ニ分類ノ方ノ學者ハ一入ノ苦勞ヲスルノデアアル然シ一面カラ謂ヘバ其レガ爲ニ所謂

植物研究雜誌

第二卷 第二號

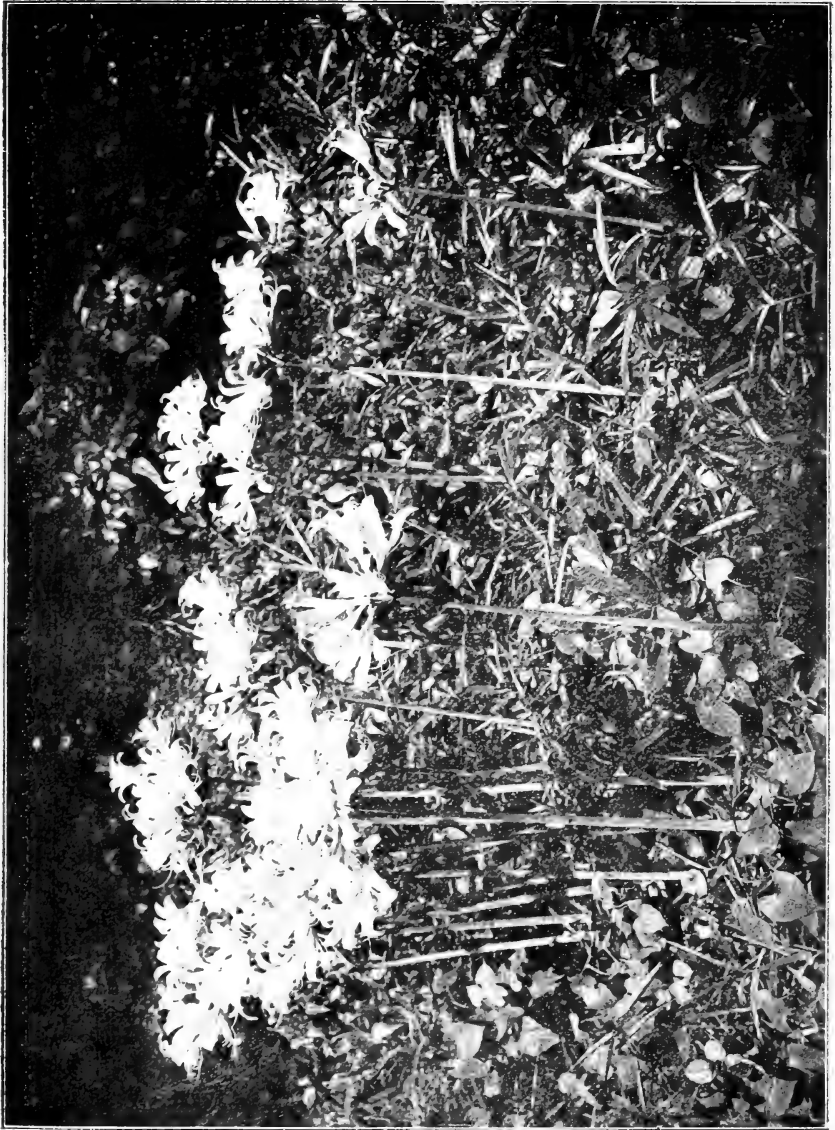
大正七年十月二十日

○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位 (承前)

牧野富太郎

私共ノ從事シテ居ル分類ノ方面ハ始メノ内ハ何時モ植物ノ學術上ノ名稱ヲ知ルニ苦心シタ例ヘバまつニ就テ言ヘバまつト云フ名稱ハ學術上ノ名稱デハナク又いつてふニ就テ言ヘバいつてふト云フ名モ學術上ノデハナク是レハ何レモ唯日本デノ名デアアルソシテ其學術上ノ名稱即チ世界的ノ名稱ハまつハ *Pinus* (其中ノあかまつハ *Pinus densiflora* Sieb. Et Zucc. へんやん *Pinus Thunbergii* Parf. デアル) へんやん *Ginkgo biloba* L. デアル此ノ如キ名稱ヲ學名即チ *Scientific Name* ト稱スル常ニ「ラテン」語デ書イテアルカラ又之ヲ「ラテン」名トモ唱ヘル何レノ植物ニ對シテモ此學名ヲ考定スルノハ學問上非常ニ必要ナコトデ平素分類學者ガ孜々トシテ研究シテ居ル所デアル當時我邦デモ出來得ルダケハ之ヲ穿鑿ハシタガ然シ始メノ内ハ能ク之ヲ外國ニ聽キニ遣ツタ即チ日本カラ日本植物ノ標品ヲ先方ノ學者ニ送付スルノデアアル其送ル標品ヘハ番號ヲ附ケ其番號ニ照シ合セテ返事ヲ貰ヒ正確ナル學名ヲ知ツタモノデ主トシテ大學アタリデ此様ナコトヲシタ其時分ニ今ハ疾クニ故人ニナツタマキシモウイツチ氏ガ始終日本ノ植物ヲ研究シテ居タノデ能ク同氏ニ標品ヲ送ツタ今日大學デ學名ノ能ク判ツテ居ルノモ同氏ニ負フ所ガ尠クナイ私モ同氏ニ標品ヲ送ツテ大層同氏カラ厚遇セラレタコトガアツタ、ソウカウスル内ニ明治二十三年ノ頃トナツタ此時代ニハ日本ノ學者ノ知識モ漸々ニ進ンデ來タノデ最早ヤ外國人ノ力ヲ借ラナクテモヨイト云フ見識ガ自ラ出來テ來テ其處デ日本ノ人ガ日本ノ植物ニ世界的ノ名稱即チ學名ヲ附ケテ

な つ づ め せ ん
 (科 な ば ん が ひ)

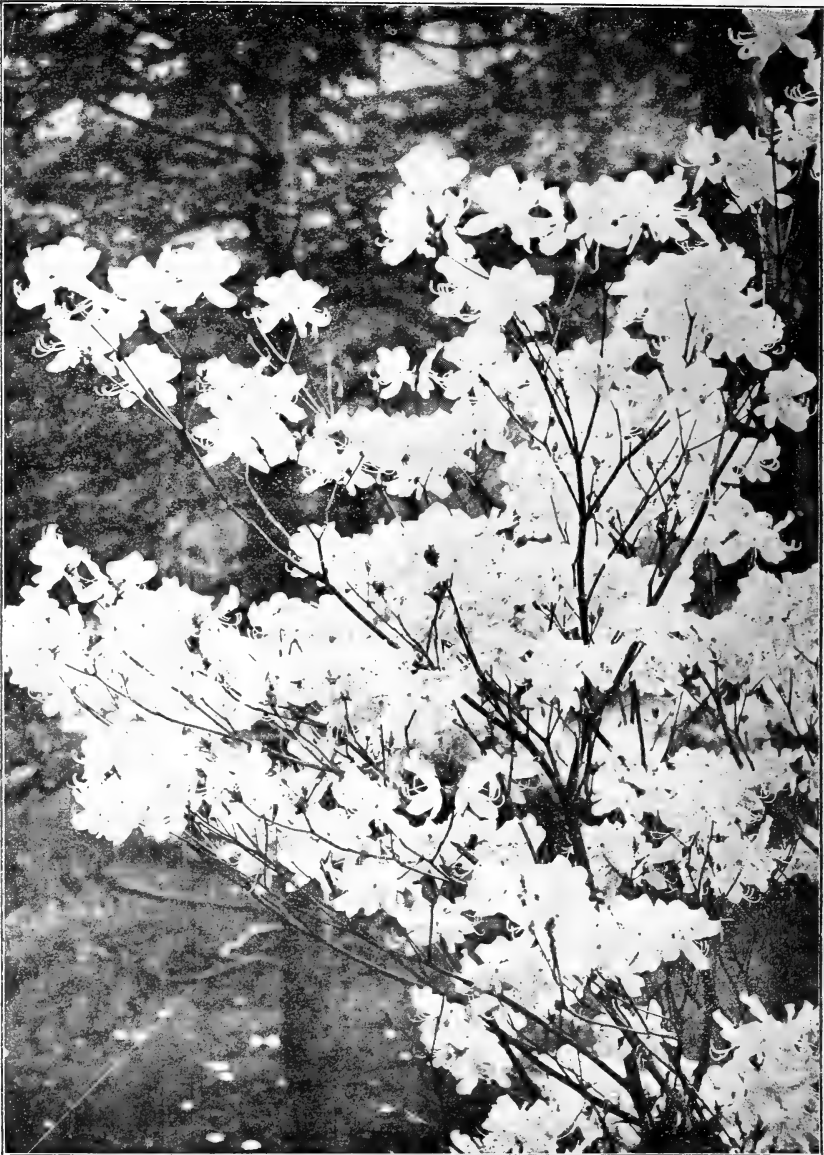


本種ハ我邦東北諸州ニハ野生スレドモ一般ニハ菘エテ居ル盛夏ノ候突然地中ヨリ亭ヲ
 抽イテ淡紅花ヲ開キ微香ガアル我邦該處中ニ在テ花ノ最モ大ナル品デアアル春早ク葉ヲ
 生ジ花ニ先ダチテ枯レ地中ニハ頗ル大ナル體重鱗葉ガアル國ニヨリテハ之ヲわすれぐ
 さト稱スル是レハ葉ト花ト同時ニ見エヌカラ花ハ葉ヲ忘レ葉ハ花ヲ忘レタトノ意デア
 ル同ジわすれぐさデモゆり科ノ菅草トハ其意味ガ違ヒ此菅草ノわすれぐさハ憂ヲ忘ル
 ハ方デアアル (狩野)

Lycoreis squamigera: MAXIM.

じつぽつみ

(科げなくゃし)

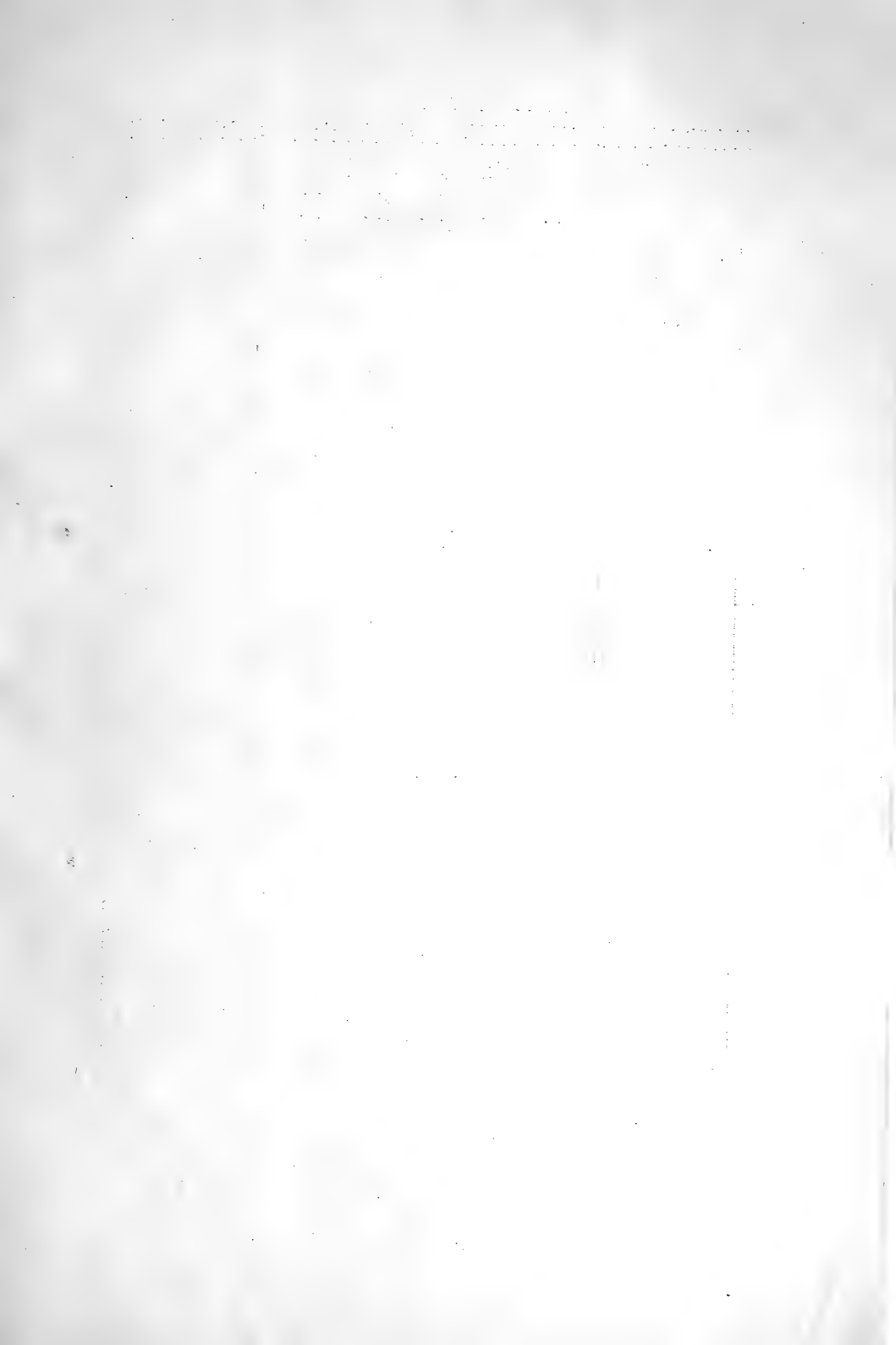


(縮圖) (主通誌全君撮影)

Rhododendron dilatatum Miq.

みつぱつじ
類ニ數種ガア
ルガ本品ガ最
モ古クカラノ
種デ單ニみつ
ぱつじト稱
スル關東ガ其
産地デア
ル此
種ハ花中ニ五
雄藥ト無毛ノ
子房ト有ス
ルノデ直ニ他
ノ類似品ト區
別ガツク關西
地方ノ者ハこ
ばのみつぱつ
じト稱ス
ルニ富士箱
根等ノモノハ
たうごくみつ
ぱつじデア
ル是等ハ花葉
木振等能ク本
種ニ肖テハ居
ルガ何レモ十
雄藥デ子房ニ
毛ガアルノデ
違ッテ居ル

(牧野)



◀像肖者學物植本日▶

員會院士學國帝・長園物植學同・授教學大科理學大國帝京東

士博學理

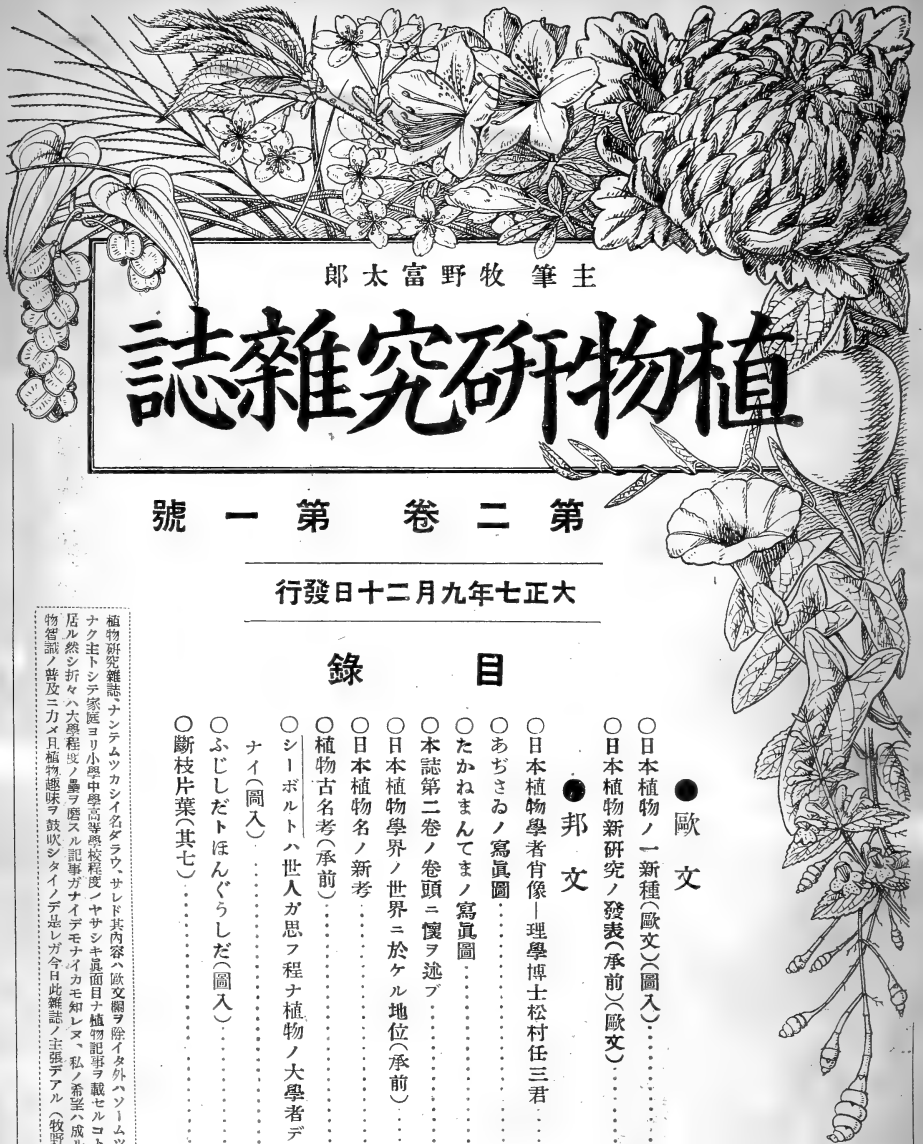
君三任村松



(大正七年六月三日東京北區宮丸町攝)

Jinzō Matsumura, Sc. D.

Professor of Botany in, and Director of the Botanic Gardens of the Science College,
Imperial University, Tokyo; Member of the Imperial Academy, Tokyo.



郎太富野牧筆主

誌雜究研物植

號一第卷二第

行發日十二月九年七正大

錄目

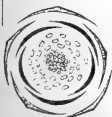
● 歐文

○ 日本植物ノ一新種(歐文)(圖入)……………久内清孝 1
 ○ 日本植物新研究ノ發表(承前)(歐文)……………牧野富太郎 3

● 邦文

○ 日本植物學者肖像—理學博士松村任三君……………口繪
 ○ あぢさゐノ寫眞圖……………口繪
 ○ たかねまんてまノ寫眞圖……………口繪
 ○ 本誌第二卷ノ卷頭ニ懷ヲ述ブ……………池長孟 (1)
 ○ 日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)……………牧野富太郎 (6)
 ○ 日本植物名ノ新考……………松村任三 (9)
 ○ 植物古名考(承前)……………永沼小一郎 (12)
 ○ シーボルトハ世人ガ思フ程ナ植物ノ大學者デハナイ(圖入)……………牧野富太郎 (13)
 ○ ふじしだトほんぐらうしだ(圖入)……………牧野富太郎 (19)
 ○ 斷枝片葉(其七)……………牧野富太郎 (22)

植物研究雜誌ナンテムツカシイ名ダラウ、サレド其内容ハ歐文圖ヲ除イタ外ハソノムツカシク
 ナク主トシテ家庭ヨリ小園中學高等學校程度ノヤサシキ範圍目ヲ植物記事ヲ載セルコトニシテ
 居ル然シ折々ハ大程度ノ墨ヲ歴スル記事ガナイデモナイカモ知レヌ、私ノ希望ハ成ルベク植
 物學界ノ普及ニ力メ日植物趣味ヲ鼓吹シタイノテ是レガ今日此雜誌ノ主眼テアル(牧野富太郎)



新ニ朝鮮滿洲「フロラ」ニ加フベキ松柏類(圖入) 中井猛之進 12
日本植物新研究ノ發表(承前)..... 牧野富太郎 12

◎第四號 No. 4. (大正九年一月十五日發行)

日本植物學者肖像—理學博士柴田桂太君..... 口繪
せんにんさばてんの寫眞圖..... 口繪
にしきしだの寫眞圖..... 口繪
日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)..... 牧野富太郎 (35)
植物家佛醫サヴァアチエー氏ノ事蹟補遺(圖入)..... 今井忠宗 (36)
朝鮮産松柏類ノ種類ト分布(圖入)..... 中井猛之進 (76)
我邦れもんノ來歴ト其栽培、品種並ニ効用(圖入) 田村利親 (86)
摘芳拾葉錄(其一)..... 牧野富太郎 (84)
斷枝片葉(其十)..... 牧野富太郎 (82)

日本植物新研究ノ發表(承前)..... 牧野富太郎 13

◎第五號 No. 5. (大正十年七月五日發行)

日本植物學者肖像—理學博士齋田功太郎君..... 口繪
らうたう(萑荊)ノ寫眞圖..... 口繪
かうやわらびノ寫眞圖..... 口繪
日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)..... 牧野富太郎 (86)
日本植物ノ學名上ニ現ハレタル佛國ノ土ウエル
ニ一氏(圖入)..... 今井忠宗 (31)
植物家佛醫サヴァアチエー氏ノ事蹟補遺ヘノ追加 今井忠宗 (35)
朝鮮産松柏類ノ種類ト分布(承前)(圖入)..... 中井猛之進 (36)
花木蒙求(承前)..... 松田定久 (86)
摘芳拾葉錄(其二)..... 牧野富太郎 (100)
亞弗利加喜望峰ヨリノ萬年菴(圖入)..... 牧野富太郎 (101)

泰西ノ植物學ヲ始メテ極東ノ我が日本ニ入レシ
「喜多尼詞經」(圖入)..... 牧野富太郎 (103)
泰西ノ植物學ヲ始メテ具體的ニ我が邦人ニ傳
シ「植學啓原」(圖入)..... 牧野富太郎 (106)
斷枝片葉(其十一)..... 牧野富太郎 (109)

日本植物新研究ノ發表(承前)..... 牧野富太郎 14

◎第六號 No. 6. (大正十一年十二月三十日發行)

日本植物學者肖像—理學博士白井光太郎君..... 口繪
べにうつきノ寫眞圖..... 口繪
はるゆきのしたノ寫眞圖..... 口繪
日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)..... 牧野富太郎 (111)
「ウエガ」號探檢隊ニ於ケルウブサラ大學植物學
教授テヘルマン氏ト日本水産植物學
朝鮮産松柏類ノ種類ト分布(承前)(圖入)..... 今井忠宗 (113)
「斷枝片葉」ニ誘ハレテ..... 中井猛之進 (120)
杜仲軒藪叢夜話(三)(圖入)..... 中尾清太 (124)
げんげばな、附からすのえんどう(圖入)..... 久内清孝 (125)
春ノ七草ノ一デアルほとけのぎニ就テノ私ノ主
張..... 牧野富太郎 (127)
斷枝片葉(其十二)..... 牧野富太郎 (132)

日本植物新研究ノ發表(承前)..... 牧野富太郎 31

以上

植物研究雜誌 第二卷總目錄

(第一號ヨリ第六號マデ)

THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY. Contents of Vol. II. (Nos. 1—6.)

◎第一號 No. 1. (大正七年九月二十日發行)

- 日本植物學者肖像—理學博士松村任三君……………口 繪
 - あぢさゐノ寫真圖……………口 繪
 - たかれまんでまノ寫真圖……………口 繪
 - 本誌第二卷ノ卷頭ニ懷ヲ述フ……………頁
 - 日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)……………池 長 孟 (1)
 - 日本植物名ノ新考……………牧野富太郎 (6)
 - 植物古名考(承前)……………松村任三 (9)
 - ナイ(圖入)ハ世人ガ思フ程ナ植物ノ大學者デハ……………永沼小一郎 (12)
 - ふじしたとほんぐうしだ(圖入)……………牧野富太郎 (13)
 - 斷枝片葉(其七)……………牧野富太郎 (19)
 - 日本植物ノ一新種(圖入)……………久内清孝 1
 - 日本植物新研究ノ發表(承前)……………牧野富太郎 3
- ◎第二號 No. 2. (大正七年十月二十日發行)
- 日本植物學者肖像—理學博士三好學君……………口 繪
 - みつげつしノ寫真圖……………口 繪
 - なつずゐせんノ寫真圖……………口 繪
 - 日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)……………牧野富太郎 (33)
 - 日本植物名ノ新考(承前)……………松村任三 (36)
 - 花木蒙求(承前)……………松田定久 (32)

本草圖譜卷之二ニ載セタル四種ノ羊齒ノ批評……………牧野富太郎 (34)

本草圖譜ニ「列當一種」ト記セル淡黃色ノ植物……………牧野富太郎 (35)

ハ何乎(圖入)……………永沼小一郎 (37)

植物古名考(承前)(圖入)……………久内清孝 (40)

豆州天城山ノ植物(圖入)……………牧野富太郎 (44)

斷枝片葉(其八)……………牧野富太郎 (44)

日本植物新研究ノ發表(承前)……………牧野富太郎 5

◎第三號 No. 3. (大正八年十一月三十日發行)

日本植物學者肖像—理學博士藤井健次郎君……………口 繪

さばてんノ寫真圖……………口 繪

さばてんノ花ノ寫真圖……………口 繪

日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位(承前)……………牧野富太郎 (45)

樺太屬島ノ樹木(圖入)……………小松春三 (48)

信州戸隠山及ビ其附近ノ注意スベキ植物一斑……………久内清孝 (50)

某市小學校長會編纂「教授細目」中ノ挿葉ト筍……………原 虎之助 (51)

等(圖入)……………伊藤初太郎 (53)

民間藥トシテあまど、ろ並ニおもトノ功能……………笹岡久彦 (54)

薺類雜記(一)……………正宗 嚴 敬 (56)

備前地方植物方言一斑……………牧野富太郎 (58)

「本草綱目啓蒙」ニハ四種ノ版ガアル(圖入)……………牧野富太郎 (61)

斷枝片葉(其九)……………牧野富太郎 (61)



郎太富野牧筆主

誌雜究研物植

第一卷

大正七年九月ヨリ
大正十一年十二月マデ

第一號ヨリ
第六號マデ

第一號ヨリ第五號マデ

東京 植物研究雜誌社 發行

第六號

東京 成蹊學園出版部 發行

Vol. II. (Nos. 1—6.)

September 1918—December 1922.

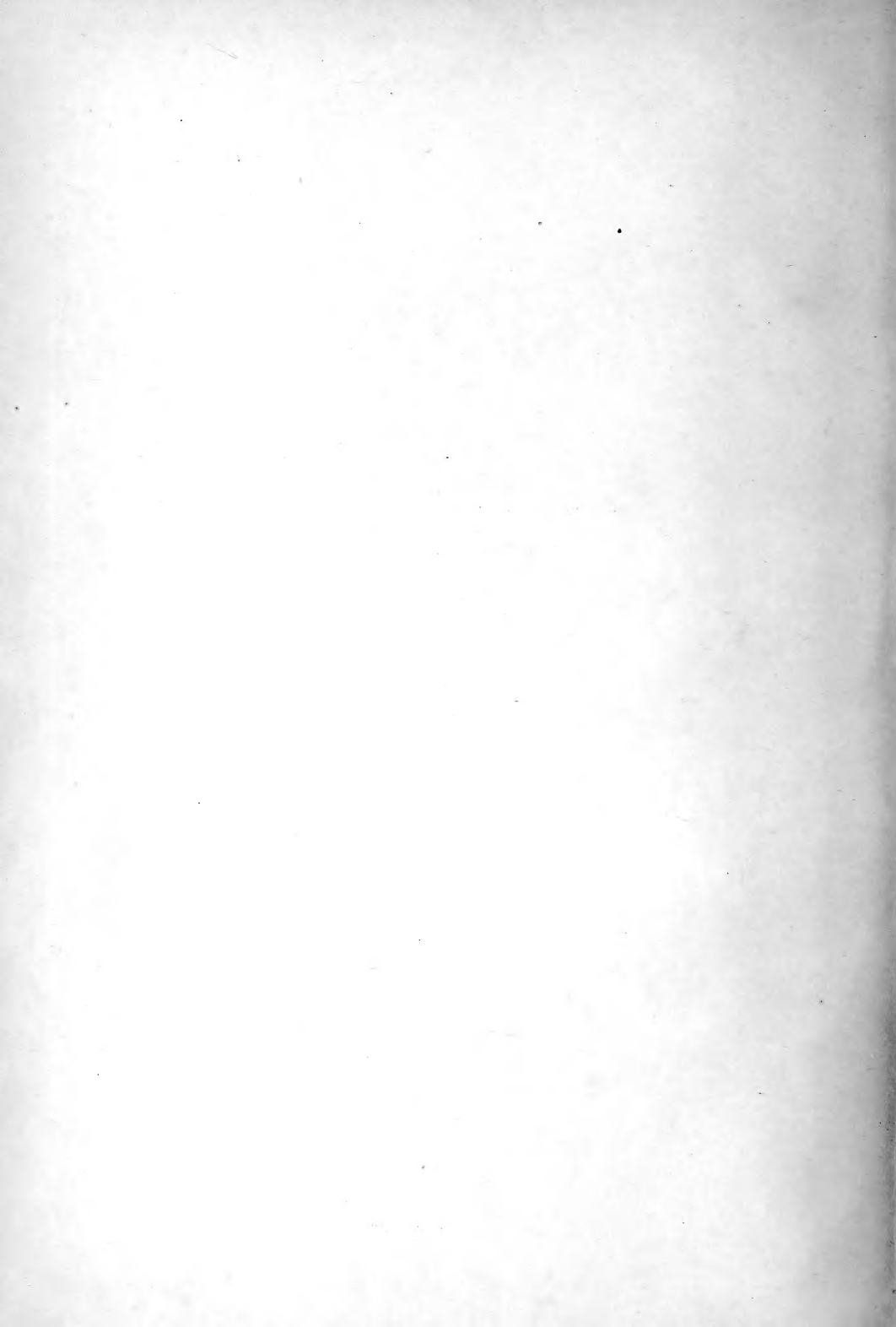
THE
JOURNAL OF JAPANESE BOTANY.

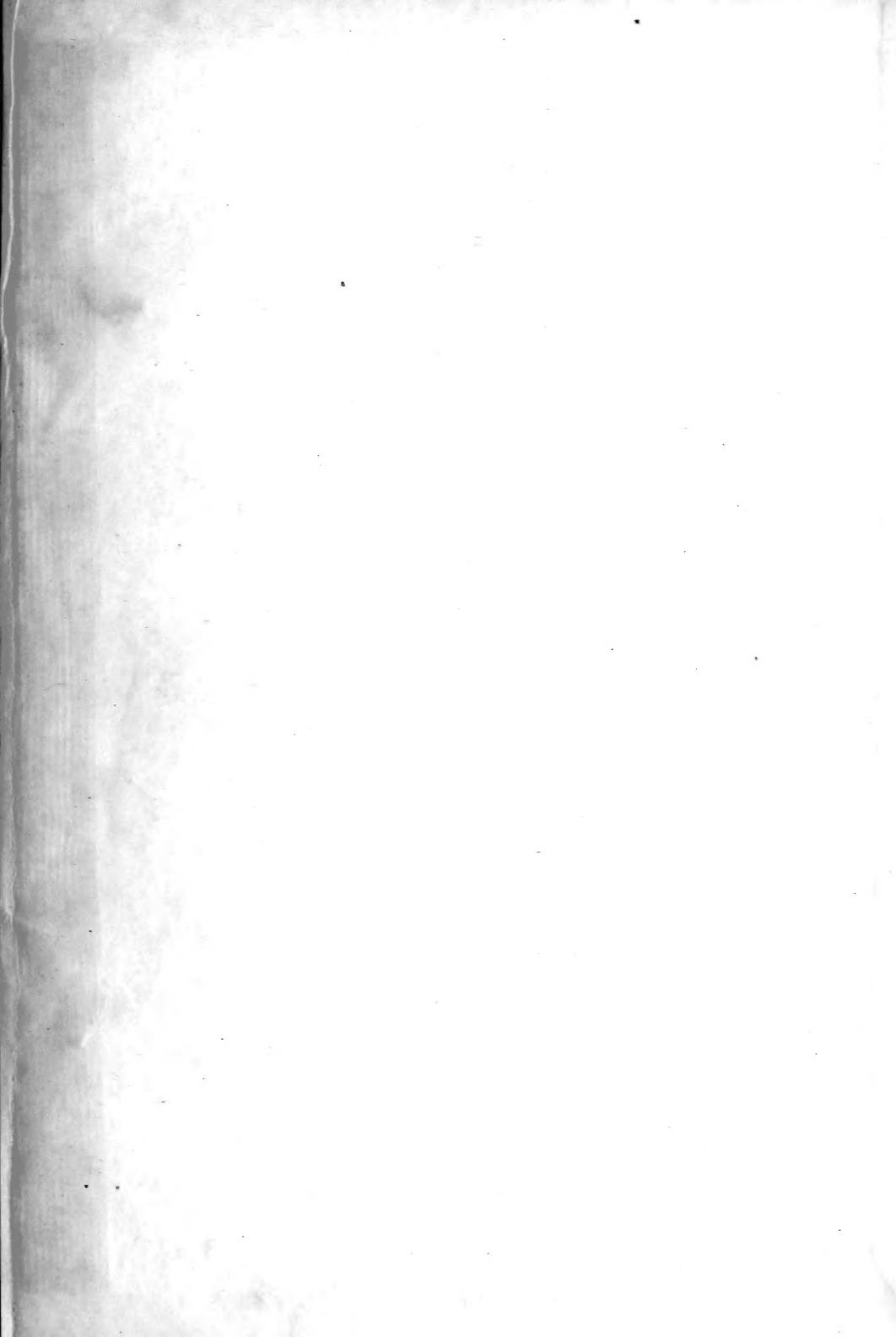
EDITED BY
T. MAKINO.

LECTURER OF BOTANY IN THE SCIENCE COLLEGE,
IMPERIAL UNIVERSITY OF TOKYO.

Published by the SHOKUBUTSU-KENYŪ-ZASSHI-SHA, Tokyo (Nos. 1-5),
and the Printing Office of SEIKEI-GAKUYEN, Tokyo (No. 6).

青山堂製版





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01167 3761